



LAMPIRAN A

DATA INPUT PENGELOLAHAN WGEN

Lampiran A.1 Temperatur Minimum Data Klimatologi Stasiun Semarang

Tanggal	Tahun 2014											
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
1	25	24	24,2	26,8	26	22,6	23,2	24	23	26	25,2	26,6
2	24		26,2	24	23,2	24,4	25	24	24	26	26	25
3	22,8	23,8	23,8	26,7	26	23,8	25,6	25,8	25,2	25	25	
4		23,2	24		25,4	26	25,2	25,2	24,6	23,4	26	
5	24,4	24,8	21	25,8	26	26	25,4	26	24	23,2	23,2	
6	24,6	24,6		25,8	26	25	26	26	23,6	25,4	25,4	
7	23	25,6	24	26	26	25,2	24	24,6	24,8	24,6	26	25,2
8	24	25,4	26,4	26,2	26	26	25,5	24,2	22,4	23,8	25,2	
9	22,8	24,6	26,4		26	25,4	24,4	24,2	22,6	22,2	22,2	26,8
10	25	24,8	23		24,4	26	24,4	24,4	22,4	21,6	21,8	25,8
11	24,6	25,8		25,6	26	26	26	25,2	22,6	24	25,4	25,4
12	24,2	25,2		25,4	25,4	26	26	23,6	24,5	25,2	25	
13	25,2	25	25,4	25,4	26	25,2	25,2	23,2	23,2	26	26	
14	24,8	25,6	23,4	25	24,4	25,4	24,4	22,6	22,2	26	25,8	
15	23,8		24,4	25,2	23,8	25,6	24	24,2	23,2	26	24,6	26,2
16	24,6	23	23	25,8	26	25,6	24	23,2	24,2	25,6	25,2	25,4
17	24,4	24,2	26,2	23,4	26	25,2	22,8	23	23,2	25,8	24	
18	23	25,4	25,6	23,6	25,4	26	23,3	23	22,6	25,3	25	
19	23	24,2		25,4	25,8	25,8	23,4	22,2	25,6	24,8	23,8	
20	24,4	25,2	25,2	26	26	25,4	23,4		25,2	25	26	25,4
21	23	24,6	26		24,2	25,6	23,4	24	25	26	24,6	25
22	23	25,4	24,8		24,2	26	24,8	26	22,6	26	25,6	25,4
23	23	23,8	24	25,2	26	25	23,8	25,2	20,2	23,6	25,2	
24	23,4	24,4	26	26	24	26	23,9	24,2	23,2	22,6	26	24,4
25	23,2	25,2	25,4	26	26	26	26	24,2	23,2	25,5	24,2	25,2
26	24	24,2	23,4	26,4	26	25,8	25	23,8	23,6	25,4	22,8	24,8
27	23,4	24,2	25		26	23,8	24,4	23,4	23	26	25,8	
28	23,4	25,6	26,2		24,2	24	24,2	23,6	23,8	25,6	26	24,6
29	24		23,2	25,8	26	25	24	24,8	26	25,8	24,6	23,6
30	24,4		24,6	25,6	26	23,6	25,2	23,4	25,4	25,2	24,6	25,8
31	24,2		25,2		23,8		25	23,4		26		23,8



Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assessment Tool*)

Tanggal	Tahun 2015											
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
1	24,2	24,8	25	24,6	23,6	24,8	24,2		23,6	25,2	25,6	26,4
2	24,8		25	25,4	24	23,8	23,2	23,2	22,8	26,4	26	26
3			24		25	25,2		19,8	22	26	26,4	25,2
4		24,8		24,4		25,4	22,4	23,6	23,8	27	26	25,6
5	23,8		21	24,8	23,6	25,2	22,4	23,6	23,6	25,4	26	24
6	24,8	24,6		26,2	26,2	24,8	22,2	25,8		24,4	25,2	25,4
7		24,2	24,6	25,6	25,2	25,6	23,2		23,2	24,2	25,2	25,2
8			24,8	25	24,4	25	23,4	23,6	23,8	25,4	25,1	26,2
9			24,8	24,4	24	26,2	22,4	24,8	23,4	25	25,4	24,8
10		25,4	23	24,2	23,6	25,4	22,4	26	25	23,6	25,4	23,2
11	25,4	25,8	25,4	25,6	27	25,2	24,6	26,2		27	25,2	26,4
12	24,8		24,2	25,6	26,4	22	26,6	25,8	25,6	26,4	24,8	24,4
13	25,8		25,6	24	27,8	23	26,6		26		24,4	25
14	24,2		24	25	26,4		26,4		23,2	25	24,8	26
15				24,2		23,6	26	26	23,2	25,8	26	24,2
16	24,4	24,8	23,6		24,6	22,6	25,3		24,2	24,6	26,2	25
17	24,4		24,4	26	26	22,8	25	24,6	25,8	22,8		24,6
18	24		25	24,4		22,8	24,8	25,2	26,6			24,2
19	25,4		25,6	26	25	23,4	24		23,6	25,4	26,2	24,4
20	22,8		23,4	25,2	22,4	22,6	25,6	22	25,2	24	25	24,8
21			24,8	25		23,6	26,2	21,4	24,8	24,8	23,2	24,2
22		24,2	25,4	25,4	24,2	21,4	25,4	23,6	23,4	26,4	26,2	24,6
23	25	25,6	24,4	25,2	24,6	21,8	25,4	22,4	24	24,8		
24	24,4	24,8	25,4	24,4	26,4	21	24,4	22,2	23,6		27,2	25
25			25	24	26	22,6	23,8	23,4	23		26,8	25
26	24,8		25,4	24,8	27			23,4	23,4	24	26,8	25,2
27	22,8		26	24,6	25,4			24,4	26,2	25,2	26,2	26
28		24,2	26	24,6	23,6	24,4	24,4	25		26	26,4	26
29	24		25,6	25,8	25,4	23,8	23,6	22,4	25,2	25,8		25,4
30	24,6		26,2	24	25,4	22,8	26,2	23,6	26,4		23,4	25,3
31	25,4		26,6		26,2		24,2	22,6		25,4		26

Tanggal	Tahun 2016											
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
1	25,4	24,8		24,6	27,4	25	25,8		25,4	24	23,8	
2	26,2	26,2	25	25,6	27,4	24,6	25,4	21,4	25,2	23,4	26,6	25
3	27	25,6	25,4	25,2	27,6	26,2	22,4	23,4	24	24,4	26,4	25,2
4	23,2	25,8	24,8	24,8	26,2	25	23,4	23,4	23,8	24,2	26,6	24,4
5	26,2	25,2	24,8	24,4	26,2	26,4	26,2	23,4	23,6	23,4	23,4	23,8
6	24,6	25	24,6	25,8	26,4	25,6	26	25,4		23,4	23,2	25,6
7	26,2	24,4	24,2	24	26,2	25,2	26,4	24,6	22,8	22,8	22,8	25,4
8	27,2	25	26,6	25,8	25,8	26,6	25,2	25,6	22,4	21	23	
9	22,8	26,2	25,8	26,6	25,8	25,6	25,8	27,2	26	24,2	25,8	24,4
10	26,4	25,4	27	25,6	25,2	25,2	25,4	25,8	23,6	23,6	24	25,2
11	26,4	25	25,8	25,2		24,2	23,6	24,2	25,2	23,6	24,6	24,6



Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assessment Tool*)

Tanggal	Tahun 2016											
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
12	25	24,6	25	27,2	26,4	23	26	23,8	24,4		25,4	24,2
13	24,8	25	25,4	24,8	25,2	26,8	25,2	25	23,8	24,4	25,6	25,4
14	26	26,2	27	24,8	27,8	26,2	25	24,8	24,2	26,4	24,2	24,2
15	27,4	25,2	25,8	23,8	27,6	26,2	26,6	24	25,8	25,6	25	24,2
16	26,6	24,6	25,8	26,4	26,4	24,8	26,8	21,8	25,2	27	24,2	
17	26,8	25	26,4	26,4	26,4	24,4	25	26,4	24,8	25,4	24,2	
18	25,4	25,4	25,4	27,4	25,4	23,8	25,6	23,8	25	25,2	25,8	26
19	25	25	25,4	25,6	26,6	23,8		23	22,2	24,6	24	25,4
20	24,2	25,8	26,6	26,4	24,6	24	24,4	22,8	25,4	26,2	26	25,2
21	24,4	24,8	27	26,8	26	24	24	23,2	24	25,8	26,6	25,2
22	25,8	24	26,4	26,4	26,2	25,8	24	23,4	23,6	26,2	26	25,8
23	24	23,4	25,2		25,2	23,8	24,8	23,4	23,2	27,2	25	25
24	25,4	25	25	26,2	25	24	25,2	22,2	23,8	23,8	25	25,2
25	23,6	25,4	24,8	28	24,6	24,4	24,2	21,4	24,8	24,6	25	24,8
26	26,2	25	25,2	27,8	27,2	25	23,6	24,4	25,2	24,2	25	
27	24,4	25	25,6	26,2	28,2	25,2	23,4	22,4	24,2	25,2	24,6	
28	24,4	26	24,2	26,2	24,8	24,2	23,2		23,6	25,8	25,4	25,4
29	26,2	24,8	26,8	26,2	27	25,8	22	24,2	23,8	23,6	24,8	25,2
30	25,8		25	26,6	25	25	24,6	25,4	23,8	24,8	24,4	24,8
31	25,2		26		25,6		25	26,4		24,2		24,6

Tanggal	Tahun 2017											
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
1		25	24,8	25	24,2	26,2	25,2	23,4	23	22,6	25,6	22,4
2		23,8	24,6	26	24,2	25	27	22,6	23,6	22,6	26	25
3		23	25	25,4	26,2	23,8	25,6	23,2	23,4	23	26,4	26
4		23,2	25	23,4	24	24,2	25,6	23	25,2	24,4	25,8	26,2
5		24,2	25,4	24,8	24,6	25	23,6	23,2	25,2	23,4	22,2	25
6		25	24,4	24,8	25,4	26,4	24,2	23,4	24,6	25,8	25,6	25
7		23,8	24,8	25,2	25,4	26,4	24,4	23,8	24,2	25,6	25,6	26,2
8		24,6	24,8	25,2	26	27	24,8	26	27	25,2	24,6	26
9		23,2	26	25,2	26	27	25,2	25,6	25,4	24,8	25,6	23,4
10		23,2	23,6	25,4	25,4	25,8	24,4	24,2	26,2	25,4	23	25,6
11		23	25,6	25,6	25,4	25	23,6	24,8	24,4	26,6	24	23,6
12		24	25,8	26	26,2	26,4	23	24,4	24,6	25,2	25,2	25
13		23,8	24,4	26	25	23,6	22,8	24,2	24	26	25,8	25,4
14		24,4	24	24,2	24,4	25,4	22,2	23,4	22,6	26	23	24,4
15		24,4	24	25,2	24	26	23,6	23,2	25	25,4	22	24,2
16		24	23,6	25	24	27,2	23,8	23	24,8	23	25,6	24
17		25	25,2	26	25,2	25,8	21	23	25	23,8	24,2	24,4
18		25,2	25,6	25,6	24,8	22,8	25	24,6	23,4	25,8	25,2	25
19		24,8	25,4	26,2	24,4	23,4	25	25,8	24,2	26	25,2	24,6
20		25,6	25,6	24,4	23,2	24,8	24,8	25	23,8	25,8	23,6	24,6
21		25,6	26	25,8	25,4	25,2	23,8	23,6	23,2	26,2	24,6	24
22		24,8	24,6	25	24,8	25,2	23,2	23,2	24	25	25,8	25



Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assessment Tool*)

Tanggal	Tahun 2017											
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
23		23,8	23,4	25	25	27	24,4	24	23,4	24,6	24,2	23,4
24		25,4	25,6	25,2	24	26,6	23,8	24,8	26,6	25,6	25,6	24
25		25,2	25,8	26,2	23,4	25	21,6	24,4	25	24,4	24,4	24,4
26		23,7	25,2	26,2	24	24,8	22,4	24,2	25,4	26,8	25	24,6
27		23,8	25,4	25,6	25	24,6	25,8	23,2	27,4	25,6	24,2	24,8
28		25,2	25,8	23,6	26,4	23,8	24,4	23,2	25,2	23,4	23	25
29			25,2	25,4	25,6	26,2	24	24,4	25,6	23	24,2	25,2
30			24,6	25	26	24,8	25	24,8	23	24,2	25	25,8
31			23,6		27,4		24	24,8		24,8		24,6

Tanggal	Tahun 2018											
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
1	24	22,2	25,4	24,2	24,8	23,8	24	24,6	25,6	25,4	26	25
2	26,2	23	24,8	25,2	24,2	23,8	25,2	22,6	22,4	26,2	25,4	24,6
3	25	24,8	22,6	24	24,4	23	23,6	20,2	23,6	25,8	25	24
4	24	23,8	25,2	25,2	25,2	26	23,8	20,2	21,2	25,2	26	23,8
5	24,4	25,2	26,6	25,6	25	27	22,4	22	24	26,2	24,8	25,2
6	24,8	22,8	23,4	22,6	27,6	25,6	19,6	21,4	25	24	25,4	25,2
7	25	24,2	25,4	25,2	26,6	24,6	22,4	21,2	25	23	26	25,6
8	21,8	24,8	25	25,6	26	25,8	23	22,2	22	22,6	24,8	23,8
9	25,4	24	25	25	25,4	24,4	23,8	18,2	23,8	22,6	25	25,6
10	25,6	22,8	22,6	25,4	25	25,2	24,6	22,8	22,8	24,4	24,6	23,6
11	23,4	24,8	20,8	26,4	26,4	25	23,8	20,8	23,6	24,4	25,4	25,8
12	24,6	23,4	24,2	27,6	25,4	25,4	22,2	24,4	24,2	20,8	25,2	25,6
13	24,2	25,6	25,6	27,4	25,4	24,8	20	24,4	22,8	24,4	25,8	25
14	24,8	24,2	25	22,8	25,2	22,8	23,2	24,2	23,4	25,2	26	25,4
15	23,4	23,4	24,8	26,4	27,8	24,8	23,4	23,4	23	26	25	24,6
16	22	23,2	25,2	24,8	27,8	24	22	21,8	21	25,2	25,8	23,8
17	24,8	23,6	25,6	26,6	26,8	26,2	22,4	20,6	24	25	25	25,2
18	25	23,6	24,4	26,2	26,4	25,4	24,4	19	24,6	26	24,8	25,2
19	25,4	25	25,8	26	25,2	23,2	24,4	22	25	25,4	26,2	
20	24,6	24,8	25,2	25,4	25,2	22,4	24	25	26,2	26	26,2	
21	24,2	22,8	25,2	25,8	23,6	26,2	23,8	24,6	24,8	25,6	26	
22	24,2	24,8	25	23,8	26,4	25,6	25,6	22,8	25	24	24,8	
23	24,6	25	25	25,4	26,2	26,2	23,6	23	24,4	26	25,2	26,2
24	25,4	25,4	25,4	25	25,6	24,8	22,4	23	23,8	25	24,4	25,6
25	24,8	23	25	25	26	24,4	24,8	23,4	24,8	24	24	
26	26	24,4	24,2	25	26,2	23,4	23	22,6	25,6	25,4	24	24,4
27	24,8	24,4	25,4	26,4	26	24	21	23,4	25,2	25	24,4	
28	24,2	24	24,2	27	26	23,8	21,6	25,4	22,6	26,4	25	24,2
29	23,6		24,2	24	25,4	23,2	23	25	24,8	26,8	24,8	24,8
30	22,8		25,2	24,2	24,6	23,8	23	23,8	24,4	25,2	21	26
31	24		23,8		25,4		24,6	25		26,2		24,6



Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assesment Tool*)

Tanggal	Tahun 2019											
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
1	24,8	24,2	26	24	25,4	23	22	22		24	24	26
2	25,6	24,6	25	25,6	25,2	24	22	24	23	25	26	27
3	25	24,6	25,2	25,2	24,8	24	22	23	25	24	25	27
4	25,2	22	25,2	24,8	25,4	24	25	21	25	24	25	26
5	25,2	24,4	25,2	25,2		23	25	21	23	22	27	25
6	25,2	23,2	25,6	24,8	25	26	25	20	23	23	24	25
7	26,8	24,8	23	24,4	23	26	25	18	21	24	25	24
8	25,4	23,8	24,6	25,2	26	24	24	22	24	26	26	25
9	25	24,6	25	25,2	26	24	23	23	23	26	26	25
10	25,6	26	24,2	25,6	25	24	22	23	24	25	25	25
11	25,8	25,2	25	25,2	25	24	23	24	22	26	25	25
12	25,4	24,8	25,4	25	25	24	23	23	22	25	25	26
13	25	24,8	24	25,8	25	25	23	24	22	25	27	26
14	24,4	25	25,8	25,4	26	26	21	26	23	25	26	25
15	25,4	26	26	24,6	26	25	21	26	24	26	27	23
16	25,8	25	25,4	25,6	25	24	22	24	26	26	23	23
17	26	22	24,2	25,8	24	25	22	23	24	26	23	21
18	24,2	25,4	22,6	25,8	24	24	20	22	25	25	25	23
19	24,8	24,2	25	25,2	24	23	23	22	24	25	27	25
20	25,6	25,4	23,8	26,4	25	23	26	23	23	24	27	25
21	25	25,4	25,2	26	24	22	24	26	24	24	26	26
22	24,8	25	25,2	27,4	25	22	23	27	23	23	26	26
23	23,8	24,2	24,6	27	26	23	22	23	25	25	24	25
24	24,4	24,6	25,4	27,4	24	23	23	22	26	23	26	26
25	25	24	25	27,4	25	24	23	23	25	25	26	27
26	25	26	23,8	25,4	25	24	24	24	24	25	26	25
27	24	27	25,8	25	26	24	24	24	25	25	26	26
28	24,6	27	24,2	25,2	25	23		24	26	25	26	23
29	24		24	25,8	25	21	21	25	26	25	27	26
30	23,4		25	24,8	26	22	23	23	24	25	25	25
31	24		25		25		22	23		26		25



Lampiran A.2 Temperatur Maksimum Data Klimatologi Stasiun Semarang

Tanggal	Tahun 2014											
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
1	28	29,8	30,8	30	32,8	33	32,4	33	34,2	34,6	33,6	31,6
2	30,6	27,6	31,2		33	33,4	33	33	34	35,2	33,8	
3		27	30,4	34	32,8	34,2	32,6	32,8	34	33,6	35,6	
4	30,6	27,8	31,4	34,4	33,6	33,6	33,2	33	32	35	36,2	
5	29,8	29,6	30,8	33,4	34,2	33,6	33	32,4	32,2	33,8	35,4	
6	30,2	28	30,6	31,2	34,4	32,8	32	34	33,6	32,4	32,6	
7	29,6	29,4	31,3	31,2	34,6	34,3	31,8	33,8	34	35,6	32,4	30,8
8	30,2	29	30,6		34,6	33,6	31,6	34,2	32,4	37,4	35,4	
9	30	28,8	30		32,6	33,2	32,6	32	34,8	36,6	33,6	
10	29,8	30,4			33,4	34	32,8	33,2	34,2	36,8	34,4	31,8
11	30,8	30,4	30,6	31,4	33,8	31,8	33	33,2	36,3	35,2	31	
12	29	30,2	30,6	31,6	31,8	32	33,6	32,6	35,8	34	32,4	
13	30	30,4	31	31,4	32,8	33	29,8	32,6	35,2	33,8	32,6	
14	30	29	30,4	31,4	32,4	32,2	32,6	33,2	35,4	35,2	32,4	
15	30,4	30,5	30,6	31,7	30	33,4	32,4	33,2	35,2	35	32,4	32
16	28,8	29,8	31	32,2	33,6	33,4	31,6	33	34,4	35,2	32,4	31,6
17	27,6	30,4	30,8	31,2	33,4	30,8	32,6	32	35	36	32	
18	24,8	30,2	30,8	31,8	33,6	31,8	32	32,2	34,4	36,4	33	
19	28,6	30	30,8	31,8	34	31,5	32,6	33	35,6	36,4	33,4	
20	27,4	30,8	31		33	32,8	31,8	33,2	33,8	35,6	34	30,8
21	27,2	29,6			33,2	33,4	33,6	33,6	35,4	37	33,8	31,4
22	30	29,6	28		33,2	33,8	32,8	33,4	35,4	35,2	33,4	31,8
23	27	28,2	30,4	32	33,4	32	30,8	34,2	35,4	33,4	34	
24	27,4	29,6		31,8	32,4	33,2	32	34	35,8	34,8	32,2	31,4
25	26,4	30,4	30	32,2	33,2	33,2	32,2	34,4	35,6	35,8	32,2	32,4
26	29,6	30,4	31,4		32,8	33,2	31,6	33,4	35,6	35,6	33	31,4
27	29,6	30,4	32,2		33,4	32,2	32,2	33,6	34,8	33,8	34	29,4
28		30,4	31,8		32	32	32,2	33,2	35,4	33	32,6	29,4
29	28,2		32	33,4	33,4	32,8	32,4	33	35,4	33	32	31,2
30	28,2			32,5	33	32,8	33	32	34,4	34,4	32	30
31	28,8		33,8		33		32,8	33		37,2		30,8



Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assessment Tool*)

Tanggal	Tahun 2015											
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
1	31		31,4	31,8	31	31,8		34,2	35,4	36,8	34	32,6
2			30,6	31,2	30,2	32,8	32,6	34	35,4	36,6	33,8	33,2
3			30,4	30,2	30,4	34,2	33,4	33,4		36,4	33,6	33
4		30,6	31,4	33,4	30,4	33,6	32,4	32,6	35,2	36	33,6	32,4
5	30,6		31	33	32,8	33,8	31,6	33	35	35,4	33,8	32,6
6	31,4		30,4	32,6	33	34	32,8	32,4	35,2	32,4	34,6	32,8
7			30,8	30,6	33	32,8	33,8	33	35,6	36,2	34,6	31,6
8			29,2	30,8	32,8	33,4	33,2	33,6	35,4	36,4	32,4	32,2
9			30	31,4	32,6	32	31,4	33,4	35,4	36	34,4	33,4
10		30,6	30,4	33,6	33,4	32,2	33,2	35	35,4	36,2	33	31,8
11	31		30,4	31,8	33,2	33,4	33,4	34,6	35	34	32,8	32,4
12	30,4		31,2	31,6	34	33	33,4	35,4	35,4	35,4	35,4	32,2
13	28,6		31	30,2	33	33,8	34,2		34,6	36	34,6	32,2
14				31,8	33,4	33,6	33,2	33,6	33,8	36,8	35,4	30
15				32,2	33,4	33,2	33,4	34,6	34,8	36,8	36,6	30,6
16	30,4	31	30,2	31,6	32,4	33,6	33	34,2	34,6	36,6		29,2
17	30,4		30,8	30,8	33,4	33,2	33,6	35	35,2			26,2
18	31		31,4	31,8	33,8	33,8	34	34	36,2		35,4	30,6
19	30,4		31,2	31,6	32,6	33,4	34	34	35,2	37,6	35,4	29,6
20			31,2	31,2	32,2	33,2	33,8	34,4	32,8	37,2	35,4	31
21			30,6		32,6	33,8	33,6	33	33	36,6	34,4	29
22		30,6	31,4	31,2	33	33,8	33,8	33,8	37,6	36,2		
23	30		32,4	31,4	33,8	33,4	33,2	34,4	35,8		35,4	
24	31		32	31,2	33	33,6	34	35,4	32,8		35,6	31,2
25			32	28,4	33,2		33,8	35,4	35,4	37	32,8	31
26			32	31,2	33,2		34	34,6	35,6	36,8	32,4	31,6
27			32,2	31,2	34		34,2	34,6	35	38,2	32,6	31,6
28		31,2	31,6	31	33,6	33,8	34,4	34,4		34,6		31,6
29	30,6		32,8	30,2	34,4	32,2	34,6	35,8	35,8		34	31,4
30	30,8		32,4	31	34,4	33,4	34,2	35,4	35		32,6	31,4
31			33,2		34		34	35,2		36,6		31,6

Tanggal	Tahun 2016											
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
1	32	32,4	31,4	32,2	33	32,4	32,6	32,8	33,8	31	31,6	
2	31,6	30,6	30,8	32,2	34	32,2	33,6	33,4	32,4	30,4	30,6	32
3	32	30,6	31,6	33,6	33,6	33,2	32,6	32	33	32,4	33	31,4
4	32,3	31		33,6	33,4	34,8	33	32,6	32,4	32,4	32,4	31



Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assessment Tool*)

Tanggal	Tahun 2016											
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
5	32	31,2	31	33,8	33,8	32,6	33	31,8	33,4	32,4	32,6	31
6	32,2	31,2	30	33,6	32,4	32,6	33,2	31,8	32,4	34,2	33,4	30
7	35	31,2	32,4	33,4	32,6	34	33,2	32,8	35,2	31,2	33,4	
8	35	30,2	31,8	32,4	33	32,8	33,8	33,2	34	29,6	34,4	
9	32,4	30,4	32,4	31,4	32,4	33,6	32,7	33,6	34,5	30,8	31,8	31
10	32	31	33	32,4	33,4	33	34	35,4	34,4		31,2	31,6
11	30,6	28,6	31,6	33,6	33,6	34	33,2	34,4	33,4	31,4	31	31
12	33,6	29,6	32	31,8	34,2	35,6	32,4	34	31,8	31,8	32,6	31
13	33,6	31,6	32,8	31,8	34,4	34,2	31,2	31,2	32,4	31,2	31,8	30
14	34,2	31,4	32	32,1	33,8	34	33,7	33	33,4	31,4	31,6	30,4
15	34,2		32,2	31	34,4	31,8	32,6	33,6	33,4	33,6	31,8	
16	33,4	30,4	30,8	33	31,8	33,4	33	32,4	32,8	34	31	
17	33	30	32,6	33,4	34,4	33	32,8	33,8	32,4	34,2	31,8	
18		31,8	32,2	33,4	33,8	33,6	33	33,8	32,8	32,4	33,2	31,8
19	33,4	31,8	33	32,2	33,2	28,2	33,2	33	33,4	34,4	34,2	31,8
20	30,4	32,2	32,6	33,8	33,4	32,8	33,4	34,2	32	35,4	33,6	31,6
21	32	30	32,8	32,8	32,6	31,8	32,6	33,6	31,4	32,8	34,4	32
22	32	31,4	32,8	31,4	32,4	31,2	32	32,6	31,8	33,2	30	31,8
23	29,6	31	32,2	33,4	32,4	32	32,4	31,8	32,4	30,4	32	32
24	29,8	31,6	32	33,6	32,4	33,8	33	33,4		28,4	32,2	31
25	32,6	30	33	34,2	32,2	32,2	33,2	31,6	33	30,6	31,6	31
26	31,2	31,2	31,6	31,2	33,4	32,6	32,6	32,2	31,6	31,4	32,2	
27	31	30,6		34	31	31,6	32,6	33,4	31,8	31,4	33,6	
28	31,4	30,2	32	33,2	33,2	31,2	33,4	33,4	28,4	30,4	32,6	31,6
29	32	30,2	30,6	34	34	32,6	33,6	33,8	32	32,4	30,8	31,4
30	31,4		31,8	34	32,2	32	33,8	34,2	32,2	32,2	30,2	28,6
31	27,6		30,8		32		32,8	34,6				31

Tanggal	Tahun 2017											
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
1		30,8	30,8	31,8	33,2	31,6	33	33,6	35	32,6	34	28,4
2		29,2	31,2	30,6	33	31,4	33	33,8	34	32	32,6	31,6
3		30,2	31,4	30,8	32	32,6	33,2	32,8	35,4	34,4	33	32,2
4		30,8	31,2	30,6	33	33,2	33	33,4	34	34,8	32,2	31,4
5		31,2	32	31,2	33,2	33,4	33,4	33,2	34,4	34,2	32,6	31,4
6		31	31	30,2	32,6	33,2	34	34	34	35,2	33,4	32
7		31	30,6	30,2	31,4	31,6	34,2	34	34,8	35	33,4	31,8
8		30,6	31	32,4	32,6	33,8	33,4	33	36,6	33	32,4	31,4



Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assessment Tool*)

Tanggal	Tahun 2017											
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
9		28,4	31	32,4	33,4	33,6	33,4	34,2	35,4	35	32	30,8
10		28,4	31,6	31,8	33,2	33,6	32	34,2	33,8	32,8	34	31
11		26,8	31,2	31,4	33,4	33,4	32,8	33,6	33,4	33,4	32,4	29,6
12		27,4	31	33,4	34,4	33,2	33,2	32,4	33,6	35,2	31	29,6
13		30,4	31,2	32,6	34,4	31,2	33,6	33,4	35,4	32,8	31,6	30,4
14		29,8	30,6	30,4	32,2	33,2	32,2	32,6	35,2	33,6	31,4	31
15		30,2	31,4	33,2	34,8	32,4	33,8	34	36,4	32,8	29,8	30,4
16		30,4	31,6	32,2	34	33,4	33,4	33,6	36	32	30,8	30,4
17		30,8	32,4	31,6	32,6	33	31,2	33,8	35,4	30,8	31,8	31,2
18		30,6	31	32	34,2	32,8	33	34	33,6	32,6	30,6	30,6
19		30,8	30,4	31,6	33,6	32,8	32,4	34,8	34,8	33	30,6	28,8
20		31,2	31,6	33,2	34	32,8	32,8	34,6	34,4	33,6	30,8	29
21		31,2	30,4	32,8	34,2	33	32,2	34,8	35,6	33,4	30	31
22		31,6	31,2	32,6	34,8	32,4	33,2	35,2	34,8	33,4	30,8	29,6
23		32,4	32,2	31,8	34,2	32,8	33,6	34,2	36	32,8	29,8	31,6
24		31	31,4	32,2	33,4	30,8	33,6	34,6	31,6	33,6	30,4	31,6
25		30,6	31,2	32,8	35	31,4	32,8	34,6	33,8	32,2	30,4	31,4
26		31,4	28,6	32,2	33,4	31,4	33,8	34	33,8	32	31,6	31
27		30,6	31,4	32	33,4	32,8	29,6	34,6	34	33,6	30,2	30,4
28		31	31,2	32,2	33	32,4	32	34,8	32,2	31,2	31	31,2
29			30,6	33	31	32,4	33,2	33,2	35,2	33,8	31,4	31,2
30			31,2	32,4	33,2	33,4	34,8	31,6	33,2	32,6	29,4	30,6
31			30,5		33,2		33,4	33,4		32,6		30,8

Tanggal	Tahun 2018											
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
1	31,8	30,6	29,6	31,2	34	31,6	33,2	32,6	33,4	34,4	34	32,6
2	30,8	31	31,4	30,8	32,4	32,6	32,6	34,6	33,6	35	35,4	33
3	31,8	27,4	31,4	32	33	33,6	31	32,2	33	33,8	25,6	31
4	30,4	29	31,6	32,2	34	32,6	31,4	31,8	35,2	34,4	32,6	33,6
5	31,4	28,8	29,6	34,6	34	33,6	33,6	33,2	34,4	35,8	33,6	31,4
6	30,2	28,2	30,6	33,8	34,4	33,2	33,6	32,2	34,2	35	32,6	33,6
7	29,8	29,2	30,8	32,4	34,6	33,2	34,2	33,2	34,8	36,4	32	32,8
8	30,6	28,6	29,6	31,8	34,4	33,4	33,8	33,4	36	36,6	29,8	32
9	31,8	30,2	31	33,2	33,6	34,4	33,6	34,4	35,6	33	32	31,8
10	31,6	30	30,2	34,2	34	33,6	33,6	34	36,4	33,4	32	32,8
11	30	29,2	29,6	34,4	34,4	34,8	32	35	35,4	33,4	32,4	32
12	30	29,6	30,2	33,6	33,6	34	32,6	33,6	33,8	3,6	32,6	31,6



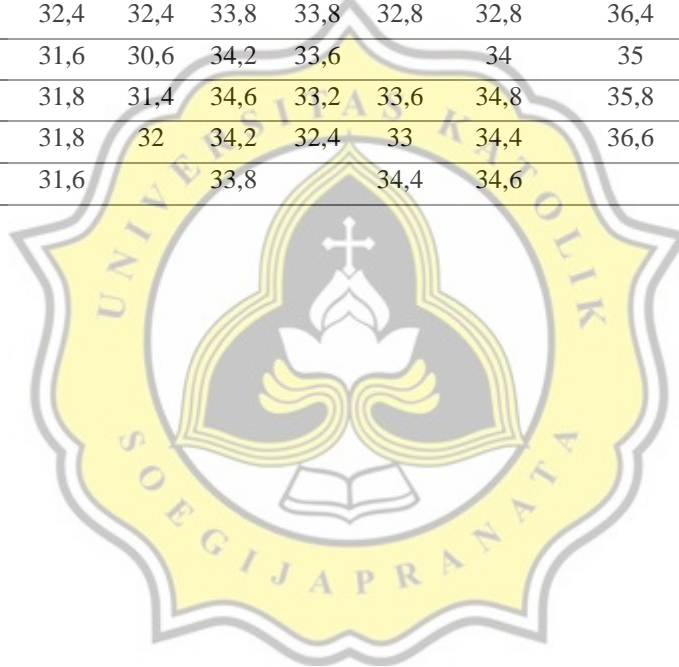
Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assessment Tool*)

Tahun 2018												
Tanggal	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
13	30	29,4	29	33	34,6	34	32,6	33,8	35,4	33,6	32,6	30,8
14	30	30	30,4	34,4	35	34,2	32,6	35	34,6	33,8	32,8	31,8
15	30	30,2	30,8	34	33	34,2	33,4	34,6	34,8	33,8	33,4	31,6
16	30,6	30,2	31,4	32,6	33	33,2	34,2	34,6	35,8	33	32,8	30,4
17	30,6	30,4	29,6	32,2	33,4	33,2	32,8	33,6	35,6	33,6	33,2	32
18	30	30,8	31,2	32,2	33	33	33,8	34,2	35,8	34	31,8	31,8
19	30,4	30,4	31,6	32,5	32,8	34,4	33,8	34,6	31,8	34,2	32,8	32
20	29,4	30,8	31	31,8	32,8	33	32,8	34	33	33,8	32,2	30
21	30	30,4	31	32,8	33,8	34,8	34	34	35,6	34,4	32,8	29,6
22	30	31	30,2	32,8	33,6	34,2	33,2	34,2	32,4	35,2	34,4	32,6
23	30,6	30,8	31,4	32,6	3,6	34,2	33,6	33,4	36	33,8	33,6	31,8
24	31,4	29,4	31	33,2	31,6	33,8	34	34	35,6	34	32,8	30,4
25	29,6	30,6	31,2	33,2	34,4	31	34,8	33,6	33,8	33,8	32,6	30,8
26	31,4	30,6	30,8	32	34,2	31,6	33,8	34,4	35	33,6	32	30
27	30,4	31,6	29,4	34	34,4	33,4	34,2	33,6	35,8	36	32,6	31,4
28	30,2	30,8	31,4	33,2	34,6	32,8	34	34,6	35,4	33,4	31,6	31,2
29	30,8		31,2	33,8	34,4	33,6	32,4	32,8	35,6	32,2	32,6	31,6
30	30,6		31	34,4	32,6	33	33,2	34,8	35	33,5	31,4	33,6
31	30,8		31,2		32,2		33,8	34,6		33		32
Tahun 2019												
Tanggal	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
1	31	31,4	32,2	30,8	31,4	34	32,8	34	35,4	32	33,6	36,4
2	31	30,4	32	30,8	32	32,4	33,8	34,6	33	36,4	31,4	33,6
3	29,8	30,8	31	33	32,6	31,8	34,8	33,6	34,4	35,8	34,4	32,8
4	31	31,2	31,6	33,6	33,2	33,8	34,4	32,4	36,2	37,4	33,3	33,8
5	31	30,6	31,6	31,8	33,6	33,4	33,8	32	35	37,4	34,6	31,2
6	32,4	30,8	29,2	31,8	32	33,6	33,4	34,2	34,8	36,6	34	33,4
7	32,6	31,4	28,8	32,4	33,6	34,2	33,6	34	34,6	35,6	34,6	33,6
8	31,8	30,8	30,8	31,8	33,2	34,2	33,2	33,8	34	36,6	35,6	33,2
9	31,6	31,6	31,2	32,4	33,2	34,2	34,4	35	35,8	34,2	34,8	32,4
10	32,2	31	30,6	32	32,4	35	33,4	34	36,6	36,6	35	32,6
11	31,6	31,2	31,6	31,2	32,6	35,6	33,6	34,2	34,8	37,6	34	33
12	31,8	31,2	31	34	32,4	34,6	33,8	34,4	35,4	33,8	36,8	31,4
13	31,6	31,2	32	32,6	34	33,6	33,6	34,6	34,2	34,6	36,4	31,4
14	31	31,4	31,8	34,6	34	30,8	33,2	35,2	32,8	35,6	34,6	32,6
15	32	31	32,4	34,4	33,8	34,6	33,8	34,8	33,8	33,8	34	31,2
16	29,8	31,4	30,8	32,4	31,8	33,6	34	34,6	34,8	34,4	38,2	31,2



Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assesment Tool*)

Tanggal	Tahun 2019											
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
17	31,6	31,8	30,8	31,8	33,6	33,4	33,8	34,4	35	34,8	37,6	31,4
18	31,2	31,4	30,6	34,2	32,8	33	34,6	35	35	35,2	38,4	32,6
19	30,2	31,8	30,8	33,6	33,6	31,8	33	33,4	32,6	34,2	34,6	32,4
20	30	31,4	31,4	33,8	33,4	33,2	34,8	34,8	35,2	36,4	33	32,4
21	31,6	31	32,2	33,4	34,6	32,4	34,4	34,8	34,8	38	34,4	32,4
22	29,8	31,6	32,6	34,8	35	32,8	34,4	34,8	35,8	39,4	34,2	32,2
23	30,4	32	31,4	34,6	35,6	33,8	32,8	34,2	35,4	38,6	37	31
24	31,2	32,2	27,8	33,8	33,8	34,6	34,6	33	36	38	37	32,4
25	29	32,6	30,4	34	33,6	34,6	33	33	36,2	36,8	34,2	32,4
26	31	34	32,6	33,6	34	34,2	33,8	33	37	34,6	34,2	31,6
27	27,4	34,4	32,4	32,4	33,8	33,8	32,8	32,8	36,4	33	34,4	31,4
28	27,8	33	31,6	30,6	34,2	33,6		34	35	37,4	33,4	30,2
29	29,6		31,8	31,4	34,6	33,2	33,6	34,8	35,8	33,8	34,6	32
30	31,2		31,8	32	34,2	32,4	33	34,4	36,6	34,6	33,6	31,8
31	30,4		31,6		33,8		34,4	34,6		34,8		31,6





Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assessment Tool*)

Lampiran A.3 Curah Hujan Data Klimatologi Stasiun Semarang

Tanggal	Tahun 2014											
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
1	3,3	16,8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	16,5	32,6	0	14	23	0	0	0	0	0	0	0
3	15,6	45,5	27,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	12	141,7	12,6	0	21	12	4	3	0	0	0	0
5	1	6,5	39,2	1,5	0	0	10	0	0	0	48	0
6	0,8	20,3	19,4	0,8	0	10	0	0	0	0	0	0
7	96,5	10,4	13,5	0	0	0	74	0	0	0	0	0
8	8,4	0	0	1	0	0	0	1	0	0	9	0
9	11,2	13,7	0	0	0	0	0	0	0	0	34	8888
10	0	20,7	15,6	0	18	0	0	0	0	0	3	0
11	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0,5
12	25,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	10,1	0	0	1,4	0	0	7	0	0	0	0	0
14	0,5	0	21,6	0,5	33	1	11	0	0	0	0	0
15	30,4	1,4	0	1,2	0	0	0	5	0	0	1	0
16	1,5	31,5	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2,2
17	4	1	0	14,8	0	3	0	0	0	0	0	0
18	36	0,8	3	12,5	1	0	0	0	0	0	0	0
19	78,1	11,5	0	0	0	5	0	0	0	0	26	0
20	13,4	0	6,3	0	0	0	51	0	0	0	0	2,8
21	11,3	1,2	3,8	0	0	0	0	0	0	0	23	4
22	36,1	8888	9	0	1	0	6	0	0	0	1	0
23	88,8	14	0	1,5	0	8	8	0	0	28	0	0
24	44,1	7	0	2	45	5	11	1	0	2	6	27
25	49,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
26	1	0	0	0	0	20	1	0	0	1	23	35
27	20,6	0	0	0	4	36	0	0	0	0	0	1
28	66	0	0	0	33	0	0	0	0	12	0	10,1
29	14,2		26,7	1,7	0	0	0	0	0	0	3	0
30	11,3		10,5	0	0	30	0	0	0	0	8	0
31	29		0		0		2	0		0		27,8



Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assesment Tool*)

Tanggal	Tahun 2015											
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
1	1,6	1,5	0	42,5	27,5	29,5	0	0	0	0	0	0
2	5,7	0	0	32,3	66	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	32,5	5,3	0	0	0	0	0	0,4	1	0
4	0	2,3	0	19	0,3	22	0	0	0	0	0,5	0
5	12,5	0	39,2	2	71	0	0	0	0	0	0	24,3
6	0,5	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	10,4
7	0	3,2	0	0	4,6	0	0	5,6	0	0	0	1
8	0	0	3	0	0	1,7	0	0	0	0	33	0
9	0	0	1,5	0	0	0	0	0	0	0	0	2,2
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52,5
11	0,8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
12	9	0	12,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	15,5	0	0	0	0	0	0	46,5	0
14	3,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
15	0	0	0	49,9	0	2	0	0	0	0	0	16,5
16	9,1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	7
17	8,1	2,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	13,4	0	0	8888	0	0	0	0	0	0	0	5,6
19	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	11,2
20	43,8	0	5,7	15,5	0	0	0	0	0	0	8,2	1,3
21	0	0	5,6	0	0	0	0	0	0	0	35	11
22	0	0	0,8	0	0	0	1,5	0	0	0	0	12,4
23	8888	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1,2	0	0	12,2	0	0	0	0	0	0	0	8888
25	0	0	0	21,8	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	2	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0
27	1,2	0	0	3,2	14	0	0	0	0	0	4	0,7
28	0	0	0	8888	2	0	0	0	0	0	0	0
29	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,7
30	25,2	0	0	35,8	0	0	0	0	0	0	0	9,2
31	1	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	8888

Tanggal	Tahun 2016											
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
1	0	7,8	40,7	15	0	0	0	0	0	14,9	0	0
2	0,5	0	3	0	0	4,5	0	0	4,5	41,3	0	0,7
3	0	0,8	0	0	0,6	0	79	0	49,5	3,5	0	0
4	76,5	0	0,8	69,6	0,4	0	37,2	0	12,5	3,4	0	0



Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assessment Tool*)

Tanggal	Tahun 2016											
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
5	0	21	0,5	16	0	0	0	0	0	3	21,8	0
6	21,6	11	7	0	0	0	0	0	10,2	0	44	8888
7	0	16	0	19,5	0	0	0	0	0	0	19,5	5
8	0	2	0	0	0	0	0	9,5	3	1	0	0
9	30	2,7	0	0	0	0	0	0	0	4,8	0	0,5
10	0	16	0	1,3	0	0	0	0	53,8	30,9	10,5	7
11	0,7	2,2	7,3	41,4	0	0	39,5	0	0	0	4,2	1
12	0	11,9	0,3	0	1,3	0	0	0	0	0	0	6,7
13	0	1	0	1	15,5	0	0	39,6	8888	0	16,4	0
14	0	0	0	49,7	0	0	0	0	0,5	0	7,4	7
15	0	0	1,4	0	8888	0	0	0	0	8888	24	16,5
16	0	20,3	0	2,5	4	2	0	0	5,2	0	32	0
17	0	7,8	0	0	0	1,2	15,5	0	8	0,3	45	0
18	10	0	9	0	28,8	1,9	4	3,7	0,5	0	0	0
19	3,4	4,3	4,8	29,2	0	25,4	0	0,8	29	0	3,2	4,6
20	15,5	0	0	0	37,5	0	6,4	0	4,5	0	0	1
21	8888	11,5	0	0	2,8	0	0	0	56,3	0	8888	0
22	8888	25,3	0	0	4,2	6,5	4,4	0	45	0	1,8	0
23	18	36,4	5,5	4	24,6	56,5	0	0	26,3	0	0	0
24	0	2,1	0	4	0	1,5	0	0	36,2	20,2	20,6	14
25	0	0	0	0	12,3	9,3	0	13,3	2	0	0,2	0
26	0	11	31	0	2,4	0	1,6	0	0	0	1,1	0
27	9,3	8888	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0
28	13,7	1,5	19,2	0	0	9	0	14,4	46	0	0	0
29	0	8888	0	7,4	0	0	0	53	14,4	27	13	0
30	0	0	0,8	1,5	0	0	0	0,8	0	0,7	1,7	6,9
31	9,4	0	2,6	0	0	0	0	1,6	0	8,2	0	8,9

Tanggal	Tahun 2017											
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
1	0	4	33	0	9	0	0	0	0	32	0	83
2	0	24	20	0,5	15	50	0	0	0	79	0	0
3	0	17	0	0	8888	38	0	0	0	68	0	0
4	0	23	7	58	41	0	0	0	0	15	1	0
5	0	11	0	0	4	0	0	0	1	0	55	9
6	0	0	5	2	6	0	0	0	0	0	2	6
7	0	37	3,2	6	8888	0	0	0	0	9	0	0
8	0	17	20	0	3	0	0	0	1	0	8888	0



Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assesment Tool*)

Tahun 2017												
Tanggal	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
9	0	22	0	0	8888	0	0	0	0	5	0	1
10	0	22	15,5	17	0	0	0	0	0	5	14	1
11	0	36	0	2	0	0	0	0	19	3	38	69
12	0	16	1,4	4	0	0	0	0	0	21	2	1
13	0	15	17,1	6	4	41	0	0	0	4	5	8888
14	0	18	16,2	54	0	0	0	0	0	3	48	15
15	0	8888	3,6	0	0	21	0	0	0	0	0	8
16	0	23	40,3	0	0	0	0	0	0	11	0	0
17	0	0	0	2	10	1	0	0	27	46	7	0
18	0	1	8888	7	0	0	0	0	0	0	8888	8888
19	0	8888	0	0	0	0	0	0	0	1	13	4
20	0	8888	0	0	0	0	1	0	0	1	14	5
21	0	0	0	16	0	0	2	0	0	0	7	42
22	0	0	0	3	0	0	24	0	0	0	8888	5
23	0	62	0	0	0	0	0	0	4	0	31	3
24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
25	0	2	0	0	0	2	0	0	8888	31	8	0
26	0	43	0	0	0	1	0	0	4	0	6	17
27	0	9	8,8	0	13	0	0	0	0	1	25	0
28	0	0	0	0	0	26	4	0	8888	119	18	8
29	0		21,8	0	0	1	0	0	0	4	48	2
30	0		0	7	0	0	0	15	50	30	39	0
31	0		1		0		31	0		8888		2

Tahun 2018												
Tanggal	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
1	10	8	2	0	8888	0	0	0	0	5	8888	5
2	0	46	0	41	0	0	0	0	16	0	2	0
3	0	4	45	20	0	0	0	0	8888	15	0	43,5
4	61	17	8888	0	0	0	0	0	0	16	2	95
5	0,4	8	0	4	0	0	0	0	0	0	5	9,2
6	0	63	31	44	0	0	0	0	3	0	6	2,5
7	0	3	0	1	0	0	0	0	8888	0	1	0
8	28	1	8888	2	0	4	0	0	0	0	31	4,8
9	0	25	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0,9
10	0	62	58	0	0	0	0	0	0	0	10	24,8
11	30	0	4	0	0	0	0	0	0	0	5	0
12	1	20	26	0	0	0	0	0	0	0	8888	0



Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assessment Tool*)

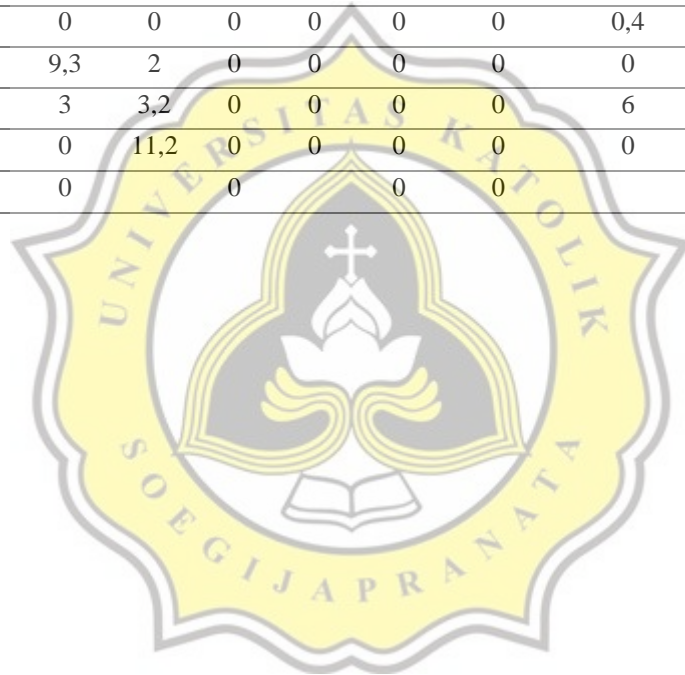
Tanggal	Tahun 2018											
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
13	6	0	8888	0	0	10	0	0	0	0	4	13,1
14	14	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12
15	47	3	0	0	0	0	0	0	0	8888	4	2,5
16	0	79	1	2	0	0	0	0	0	31	0	1,3
17	0	31	1	0	0	0	0	0	0	0	24	0
18	5	47	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
20	4	8888	0	64	8888	3	0	0	0	0	0	0
21	5	47	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
22	16	1	10	6	0	3	0	0	0	0	0	0
23	12	11	8888	3	3	0	0	0	0	0	0	0
24	1	8888	8888	5	2	5	0	0	0	27	0	4
25	2	52	4	11	0	13	0	0	0	16	23	3,7
26	1	8888	29	0	0	6	0	0	0	0	0	19,6
27	22	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	8888
28	26	1	1	8888	0	0	0	0	0	0	29	0
29	5		0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
30	4		8888	0	11	0	0	0	0	21	105	0
31	21		10		0		0			0		0

Tanggal	Tahun 2019											
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
1	3,2	2,8	0	16,4	31,8	0	0	0	0	0	26,6	0
2	0	1	14,6	5,1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1,6	1	1,1	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0
4	0	25,4	0	43,5	0	0	0	1,6	0	1	0,5	0
5	0	7,5	2,7	3,2	14,5	0	0,8	0	0	0	0	45,5
6	0	30,5	1	17,2	10,9	0	0	0	0	0	0	14,7
7	0	12,1	19,5	9,7	0	0	0	0	0	0	0	36
8	0	46,4	0	15,5	0,6	0	0	0	0	0	0	8
9	27,6	9,5	0	18,8	0	0	0	0	0	0	0	3,6
10	0	0,2	1	0	53,6	0	0	0	0	0	0,2	7,9
11	1	0,4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	6,7	4,8	0,9	0,7	0	0	0	0	0	0	0	0
13	1,8	4,8	0	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0
14	1	0	0	15,2	0	0	0	0	0	0	2	0
15	0	0	0	8,9	0	0	0	0	0	0	0	29
16	1,2	23	0	1	3,2	1	0	0	4,3	0	0	14



Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assessment Tool*)

Tanggal	Tahun 2019											
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
17	0,6	40	3	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0
18	22,9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	25,5
19	8,6	0	7	9,3	0	0	0	0	0	0	0	1,6
20	5,2	0	40,5	0	0	0	0	0	0	7	0	2,2
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0
22	20,8	0	15	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0
23	40,8	2	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0,8
24	5	11,3	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	4,1	3	12,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	13	0	24	19,2	0	0	0	0	0	0	0	5
27	33,9	0	0	0	0	0	0	0	0,4	0	0	0,6
28	10,9	0	9,3	2	0	0	0	0	0	0	10	31,9
29	1		3	3,2	0	0	0	0	6	0	0	0
30	3,5		0	11,2	0	0	0	0	0	0	30,3	4,8
31	0		0		0	0	0	0		0		0





Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assesment Tool*)

Lampiran A.4 Data Curah Hujan Stasiun Gunung Pati

Tanggal	Tahun 2014											
	Bulan											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	0	55	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0
2	12	8	23	0	0	0	26	0	0	0	3	10
3	16	148	0	0	0	7	11	25	0	0	0	13
4	78	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	35
5	0	9	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	83	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
7	0	6	0	21	0	0	0	0	0	0	0	29
8	67	13	16	75	0	0	0	0	0	0	13	0
9	64	20	27	4	0	0	19	0	0	0	27	5
10	27	0	0	0	31	0	25	23	0	0	21	0
11	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	8
12	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	10	0
13	0	17	21	9	34	51	10	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	20	0	4	0	0	0	0	0
15	0	13	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
16	34	14	0	73	11	3	0	0	0	0	0	12
17	27	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	6
18	75	70	0	45	0	12	0	0	0	0	0	12
19	68	6	32	0	0	0	0	0	0	0	0	7
20	9	18	0	0	0	0	11	0	0	0	33	0
21	8	33	10	0	0	19	0	0	0	0	0	0
22	84	0	7	15	18	7	0	0	0	0	0	0
23	37	0	19	8	0	0	8	0	0	24	24	0
24	0	0	10	13	0	56	0	0	0	0	36	0
25	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
26	25	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	35
27	23	0	18	3	9	0	0	0	0	0	0	49
28	7	0	0	0	0	0	0	0	0	14	21	58
29	12	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0
30	9		15	0	0	0	24	0	0	0	0	32
31	14		0		0		0	0		0		8
Hujan Maximum	84	148	32	75	49	56	26	25	0	24	36	75
Jml Curah Hujan	791	443	220	279	172	213	155	48	0	38	188	406
Jml.Hari Hujan	22	16	12	12	7	10	12	2	0	2	9	17
Hujan (1-15)	347	302	109	122	134	58	112	48	0	0	74	175
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hujan (16-31)	444	141	111	157	38	155	43	0	0	38	114	231
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assesment Tool*)

Tanggal	Tahun 2015											
	Bulan											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	5	0	0	11	99	0	0	0	0	0	0	0
2	22	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	45	18	0	14	0	19	0	0	0	0	0	0
4	11	5	32	45	0	0	0	0	0	0	0	0
5	9	18	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	26	18	4	0	0	0	0	0	0	0	0	43
8	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
10	19	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	97	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0
13	15	0	90	23	0	0	0	0	0	0	53	0
14	0	7	23	0	9	0	0	0	0	0	0	16
15	19	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	7
16	22	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
17	11	19	24	0	0	0	0	0	0	0	64	0
18	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	15
19	69	19	106	57	0	0	0	0	0	0	0	0
20	13	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
21	5	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	24
22	7	0	25	3	0	0	0	0	0	0	0	13
23	9	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0
24	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	4	5	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	3	40	0	0	0	0	0	0	0	6
28	29	0	0	4	0	0	0	0	0	14	0	32
29	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hujan Maximum	69	97	106	66	99	19	0	0	0	14	64	43
Jml Curah Hujan	462	336	416	351	108	19	0	0	0	14	165	216
Jml.Hari Hujan	22	12	14	13	2	1	0	0	0	1	3	11
Hujan (1-15)	228	235	233	137	108	19	0	0	0	0	53	117
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hujan (16-31)	234	101	183	214	0	0	0	0	0	14	112	99
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assesment Tool*)

Tanggal	Tahun 2016											
	Bulan											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	0	0	0	0	27	31	0	0	0	0	3	11
2	0	4	0	8	7	0	65	0	0	152	0	113
3	72	0	18	36	5	0	0	0	0	0	21	19
4	0	0	11	0	0	0	0	0	6	70	0	0
5	136	27	22	19	0	0	0	0	0	0	75	0
6	0	18	0	79	6	0	0	5	0	0	0	0
7	0	17	0	12	33	0	0	0	0	0	0	8
8	46	0	0	0	0	0	0	0	15	17	5	0
9	0	17	0	49	14	55	0	0	0	0	0	0
10	0	75	15	12	0	0	23	0	0	0	9	25
11	0	36	7	0	15	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	26	25	0	95
13	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	112	0
14	0	23	51	0	0	0	0	0	38	0	0	0
15	9	18	0	0	0	6	0	4	0	4	0	70
16	0	0	0	9	0	0	0	0	0	7	55	21
17	0	0	0	0	41	15	0	0	0	0	0	0
18	0	9	0	0	0	39	0	0	76	0	0	28
19	0	0	0	0	11	0	17	0	0	18	14	0
20	5	0	8	12	65	0	0	3	30	16	0	0
21	12	85	0	0	23	9	18	0	0	0	7	17
22	0	0	9	7	0	67	0	0	65	0	0	4
23	14	0	0	0	0	0	0	0	24	0	9	0
24	0	0	0	0	7	0	0	7	35	14	0	117
25	4	118	78	0	0	0	0	0	0	0	11	0
26	19	23	23	15	0	0	0	0	0	7	0	15
27	31	0	13	19	0	0	0	18	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	6	0	45	0	0	6	18
29	0	35	0	0	26	0	0	0	0	13	0	0
30	0	0	0	0	11	0	0	22	0	0	18	97
31	18	0	12	0	0	0	0	0	17	0	0	0
Hujan Maximum	136	118	78	79	65	67	65	45	76	152	112	117
Jml Curah Hujan	366	505	267	305	291	228	123	104	315	360	345	658
Jml.Hari Hujan	11	14	12	13	14	8	4	7	9	12	13	15
Hujan (1-15)	263	235	124	243	107	92	88	9	85	268	225	341
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hujan (16-31)	103	270	143	62	184	136	35	95	230	92	120	317
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assesment Tool*)

Tanggal	Tahun 2017											
	Bulan											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	0	54	9	0	0	0	0	0	0	36	0	0
2	0	47	4	6	0	0	0	0	0	35	0	0
3	7	18	0	35	0	0	0	0	0	6	0	0
4	0	9	4	3	0	0	0	0	0	1	0	31
5	0	16	0	4	0	0	0	0	0	0	69	13
6	9	26	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	18	14	0	0	0	0	0	0	0	103	0
8	0	4	0	0	0	0	0	0	0	13	0	12
9	12	0	39	0	0	0	0	0	0	2	0	13
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	41
11	90	8	0	0	0	0	0	0	0	29	0	7
12	0	16	34	0	0	0	0	0	0	0	24	3
13	0	50	63	0	0	0	0	0	0	0	21	38
14	19	7	6	25	0	11	0	0	0	0	0	13
15	21	49	20	0	0	0	0	0	0	0	0	3
16	13	33	0	0	0	0	0	0	0	31	11	0
17	25	0	6	18	0	0	0	0	0	0	39	18
18	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0
19	8	14	21	2	0	0	34	0	0	12	32	0
20	110	0	8	7	0	0	0	0	0	0	5	34
21	15	0	3	0	0	8	0	0	0	0	15	10
22	5	15	0	17	0	19	0	0	0	0	59	1
23	42	19	0	25	0	0	0	0	0	0	5	0
24	0	4	0	0	0	0	0	0	18	2	102	0
25	72	65	4	0	0	0	0	0	4	0	5	0
26	0	11	13	0	21	47	0	0	0	0	11	55
27	0	0	15	0	0	0	0	0	0	82	3	10
28	4	0	5	18	49	0	0	0	0	23	27	0
29	6		21	5	0	0	0	0	0	12	31	0
30	0		5	0	0	0	0	0	6	0	29	10
31	7		3		0		0			0		47
Hujan Maximum	110	65	63	35	49	47	34	0	18	82	103	55
Jml Curah Hujan	482	483	351	165	70	85	34	0	28	284	646	359
Jml.Hari Hujan	18	20	21	12	2	4	1	0	3	13	20	18
Hujan (1-15)	158	322	247	73	0	11	0	0	0	122	245	174
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hujan (16-31)	324	161	104	92	70	74	34	0	28	162	401	185
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assesment Tool*)

Tanggal	Tahun 2018											
	Bulan											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	0,0	39,0	33,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0	0,0	0,0	0,0
2	0,0	0,0	0,0	24,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0
3	44,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,0
4	8,5	11,5	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,0	52,0
5	25,0	21,0	5,5	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	0,0
6	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	9,0	3,0	42,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	0,0	28,0	85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
10	0,0	0,0	16,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	3,0	22,5	38,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0	0,0
12	7,0	2,0	20,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	0,0	33,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0	0,0
14	28,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0
15	2,5	77,5	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0
16	0,0	4,0	31,5	0,0	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0
17	0,0	18,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	0,0	2,0	0,0	19,5	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
20	30,0	20,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0	0,0	5,0	0,0
21	20,0	48,5	6,0	7,0	34,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	33,0	42,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	0,0	0,0	25,0	0,0	15,0	44,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	0,0	29,5	65,0	0,0	0,0	32,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
25	0,0	0,0	6,5	8,5	0,0	36,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0
26	9,5	15,0	0,0	40,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0	25,0
27	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	0,0
28	12,5	41,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0
29	2,5		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0
30	6,0		22,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31	27,0		2,0		0,0		0,0	0,0		0,0		0,0
Hujan Maximum	44,0	77,5	85,0	40,0	34,0	44,5	0,0	0,0	26,0	0,0	50,0	55,0
Jml Curah Hujan	267,5	507,0	425,0	131,5	97,5	113,0	0,0	0,0	48,0	0,0	217,0	230,0
Jml.Hari Hujan	16	23	17	8	5	3	0	0	2	0	10	10
Hujan (1-15)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Jml. data kosong	127,0	277,5	254,5	35,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0	0,0	114,0	151,0
Hujan (16-31)	16	13	16	15	16	15	16	16	15	16	15	16
Jml. data kosong	140,5	229,5	170,5	96,5	97,5	113,0	0,0	0,0	22,0	0,0	103,0	79,0



Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assesment Tool*)

Tanggal	Tahun 2019											
	Bulan											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	0,0	34,0	10,5	0,0	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0
2	35,0	40,0	15,0	0,0	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0
3	25,0	25,0	11,5	32,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	12,0	20,0	8,0	62,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	0,0	0,0	5,5	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,0
6	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	0,0	0,0	42,5	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	0,0	0,0	85,0	0,0	27,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0
10	0,0	0,0	130,0	0,0	19,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	0,0	23,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	0,0	85,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	70,0	0,0	0,0	25,0	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	7,0	0,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0	0,0	0,0	0,0
16	40,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
17	0,0	0,0	52,0	0,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0
18	0,0	0,0	41,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	0,0	0,0	15,0	0,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0
20	22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	23,0	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	45,0	5,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
23	0,0	25,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	0,0	0,0	25,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0
26	44,0	0,0	25,0	12,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27	0,0	0,0	0,0	32,0	8,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	95,0
28	0,0	0,0	0,0	16,0	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0
29	0,0		0,0	8,0	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0	0,0
30	14,0		0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
31	0,0		30,5		10,0		0,0	0,0		0,0		35,0
Hujan Maximum	70,0	85,0	130,0	62,0	27,0	0,0	0,0	3,0	28,0	3,0	23,0	95,0
Jml Curah Hujan	347,0	287,0	497,0	187,0	325,5	0,0	0,0	3,0	28,0	4,5	39,5	287,0
Jml.Hari Hujan	12	9	14	7	25	0	0	1	1	2	3	9
Hujan (1-15)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Jml. data kosong	159,0	227,0	308,0	119,0	209,0	0,0	0,0	0,0	28,0	0,0	16,5	40,0
Hujan (16-31)	16	13	16	15	16	15	16	16	15	16	15	16
Jml. data kosong	188,0	60,0	189,0	68,0	116,5	0,0	0,0	3,0	0,0	4,5	23,0	247,0



Lampiran A.5 Data Curah Hujan Stasiun Madukoro (BPSDA)

Tanggal	Tahun 2014											
	Bulan											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	20	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	6	22	23	0	14	0	0	0	0	0	0	9
3	0	95	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	57	3
5	20	13	9	5	0	33	0	0	0	0	0	12
6	60	2	26	0	0	0	77	0	0	0	0	35
7	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	20	0
8	18	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	8	22	0	0	0	0	0	0	0	24	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
11	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	6
12	15	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
13	30	0	8	0	53	5	14	0	0	0	0	22
14	19	10	0	1	0	0	0	11	0	0	0	0
15	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	13	2
16	21	0	0	12	0	1	0	0	0	0	0	2
17	80	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	7
18	90	12	0	7	0	0	0	0	0	0	7	9
19	9	0	5	0	0	0	22	0	0	0	0	0
20	47	0	4	0	0	0	0	0	0	0	7	0
21	24	0	8	0	8	0	3	2	0	0	0	8
22	177	4	6	0	10	0	25	0	0	16	0	0
23	7	11	0	0	4	0	4	0	0	3	9	56
24	9	0	0	0	0	0	0	12	0	5	4	0
25	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0
26	87	0	0	0	0	73	0	0	0	0	25	0
27	70	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0
28	23		0	2	0	0	0	0	0	0	0	14
29	17		20	0	0	25	0	0	0	0	9	2
30	21		0	0	0	18	0	0	0	0	0	29
31	19		0		0		0	0		0		0
Hujan Maximum	177	95	26	12	53	73	77	12	0	16	57	56
Jml Curah Hujan	895	279	134	38	107	173	145	26	0	24	177	218
Jml.Hari Hujan	25	13	12	9	7	7	6	4	0	3	11	16
Hujan (1-15)	194	252	90	17	67	38	91	12	0	0	116	91
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hujan (16-31)	701	27	44	21	40	135	54	14	0	24	61	127
Jml. data kosong	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assesment Tool*)

Tanggal	Tahun 2015											
	Bulan											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	52	8	0	51	6	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	19	0	40	0	0	0	0	0	0	0
3	64	5	16	9	6	8	0	0	0	0	0	0
4	6	16	32	8	52	0	0	0	0	0	2	0
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	28
7	0	26	6	0	0	0	0	0	0	0	33	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
9	0	0	8	0	0	42	0	0	0	0	0	60
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
11	17	2	4	0	0	0	0	0	0	0	3	5
12	0	155	0	15	0	0	0	0	0	0	20	0
13	10	16	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0
14	0	0	3	13	0	10	0	0	0	0	0	23
15	2	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	9
16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	18
17	30	40	2	0	0	0	0	0	0	0	18	7
18	0	10	27	0	0	0	0	0	0	0	0	10
19	43	20	8	4	0	0	0	0	0	0	12	0
20	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	10
21	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	37	13
22	8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4
23	2	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	2
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	19	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0
26	1	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
29	19	0	0	23	0	0	0	0	0	0	5	4
30	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	3
31	0	0	40	0	7	0	0	0	0	0	0	0
Hujan Maximum	64	155	50	51	52	42	0	0	0	0	72	60
Jml Curah Hujan	280	300	230	177	113	60	0	0	0	0	209	208
Jml.Hari Hujan	15	11	15	13	6	3	0	0	0	0	11	17
Hujan (1-15)	152	228	140	96	106	60	0	0	0	0	65	136
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hujan (16-31)	128	72	90	81	7	0	0	0	0	0	144	72
Jml. data kosong	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assesment Tool*)

Tanggal	Tahun 2016											
	Bulan											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	0	0	5	0	0	4	0	0	20	0	0	7
2	0	0	0	0	15	0	120	0	19	13	0	0
3	9	0	1	50	0	0	0	0	80	8	0	0
4	0	15	0	16	0	0	0	0	0	2	0	0
5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	29	10	0
6	0	10	12	35	0	0	0	0	4	0	60	15
7	0	13	0	0	0	0	0	12	0	0	0	5
8	0	30	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0
9	0	42	0	15	0	0	0	0	65	20	10	12
10	33	5	0	40	13	0	9	0	0	11	2	0
11	0	13	43	0	12	0	0	0	0	0	4	0
12	0	2	0	15	13	0	0	16	0	0	2	0
13	0	0	0	86	0	0	0	18	0	0	46	7
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	6
15	0	33	0	8	22	5	0	0	8	0	29	0
16	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	18
17	10	0	0	0	0	4	0	8	0	0	12	0
18	4	0	0	21	13	0	5	0	31	0	0	0
19	13	0	0	0	0	20	8	0	10	28	0	0
20	4	0	0	12	0	0	0	0	51	0	6	0
21	0	46	0	0	0	1	11	0	12	2	0	0
22	0	105	15	8	0	0	0	0	8	0	12	0
23	5	7	0	0	8	68	0	0	0	0	0	1
24	50	0	0	0	0	0	0	13	2	22	0	20
25	0	6	0	0	9	30	0	0	0	1	3	20
26	12	0	0	0	0	0	4	0	29	0	0	0
27	27	0	23	0	0	5	0	0	60	0	14	0
28	0	0	0	13	1	0	0	29	10	0	2	0
29	0	52	0	0	0	0	0	8	0	3	3	9
30	0		4	0	0	0	0	0	11	0	0	0
31	15		35		0		0	0		8		5
Hujan Maximum	50	105	43	86	22	68	120	29	80	29	60	20
Jml Curah Hujan	187	384	138	319	108	137	157	104	420	156	235	125
Jml.Hari Hujan	12	15	8	12	10	8	6	7	16	13	16	12
Hujan (1-15)	47	163	61	265	75	9	129	46	196	92	183	52
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hujan (16-31)	140	221	77	54	33	128	28	58	224	64	52	73
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assesment Tool*)

Tanggal	Tahun 2017											
	Bulan											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	8	0	33	0	0	15	0	0	0	50	0	0
2	70	20	0	0	40	0	0	0	0	72	20	0
3	12	4	26	54	34	0	0	0	0	51	0	0
4	0	16	0	0	3	0	0	0	0	10	22	11
5	0	5	0	2	19	0	0	0	0	0	0	1
6	9	27	4	9	0	0	0	0	0	4	0	0
7	0	18	14	0	0	0	0	0	0	20	0	0
8	13	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
9	0	47	7	4	0	0	0	0	0	11	6	2
10	0	10	0	2	0	0	0	0	0	0	6	32
11	0	30	0	23	0	0	0	0	0	3	0	0
12	0	40	0	0	0	55	0	0	0	0	7	0
13	0	16	0	0	0	0	0	0	0	2	66	23
14	0	0	10	18	0	11	0	0	0	0	0	0
15	43	18	16	0	0	0	0	0	0	20	0	0
16	7	0	1	57	27	0	0	0	0	47	6	0
17	5	0	60	70	0	0	0	0	18	0	0	2
18	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	4
20	0	0	0	24	0	0	10	0	0	0	8	8
21	0	0	0	0	0	10	19	0	0	0	0	32
22	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	38	3
23	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
24	2	0	10	0	0	0	0	0	0	25	6	0
25	25	16	0	0	0	0	0	0	8	0	0	22
26	0	48	0	0	3	0	0	0	0	0	26	0
27	0	0	0	0	23	0	5	0	0	90	16	13
28	17	9	26	0	0	0	0	0	0	0	30	7
29	40		0	0	0	0	0	0	0	29	16	0
30	0		0	18	0	0	0	0	10	0	64	9
31	5		0		0		0	2		0		0
Hujan Maximum	70	48	60	70	40	55	19	2	18	90	66	32
Jml Curah Hujan	262	387	207	281	149	91	34	2	36	434	349	174
Jml.Hari Hujan	14	18	11	11	7	4	3	1	3	14	17	16
Hujan (1-15)	155	274	110	112	96	81	0	0	0	243	127	70
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hujan (16-31)	107	113	97	169	53	10	34	2	36	191	222	104
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assesment Tool*)

Tanggal	Tahun 2018											
	Bulan											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	0,0	47,0	0,0	18,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	4,0	0,0
2	0,0	5,0	0,0	28,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5
3	30,0	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	0,0	83,5
4	41,0	20,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	2,5	5,5
5	0,0	60,0	28,5	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0
7	12,0	2,5	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5
8	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54,0	1,0
9	0,0	60,0	67,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	23,5
10	4,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	0,0
11	0,0	27,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0	0,0
12	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
13	18,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	25,0
14	10,0	80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
15	44,0	120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	3,0	2,0
16	2,5	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0
17	0,0	4,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	3,0	0,0	0,0	84,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
20	5,0	92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
21	12,0	1,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
22	2,0	10,0	1,0	10,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	2,0	0,0	0,0	10,5	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0
24	0,0	7,0	0,0	21,0	0,0	19,0	0,0	0,0	0,0	8,0	50,0	7,0
25	0,0	50,0	36,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	14,0
26	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
27	0,0	2,0	4,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	15,5	0,0
28	33,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29	26,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30	16,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,0	0,0
31	7,0		0,0		5,0		0,0	0,0		7,5		0,0
Hujan Maximum	44,0	120,0	67,0	84,0	5,0	19,0	0,0	0,0	0,0	14,0	54,0	83,5
Jml Curah Hujan	290,5	672,5	207,5	201,0	10,0	31,0	0,0	0,0	0,0	72,5	247,0	215,5
Jml.Hari Hujan	20	22	9	9	3	4	0	0	0	9	13	16
Hujan (1-15)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Jml. data kosong	165,5	471,5	139,5	73,5	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	32,0	127,5	181,5
Hujan (16-31)	16	13	16	15	16	15	16	16	15	16	15	16
Jml. data kosong	125,0	201,0	68,0	127,5	10,0	27,0	0,0	0,0	0,0	40,5	119,5	34,0



Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assesment Tool*)

Tanggal	Tahun 2019											
	Bulan											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	0,0	2,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	6,5	4,5	26,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
4	0,0	25,0	42,0	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0
5	0,0	21,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	0,0	6,0	29,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	62,0
7	28,5	119,0	0,0	54,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
8	14,5	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
9	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5
10	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	44,0	6,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0
14	0,0	3,0	0,0	35,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	1,0	75,0	3,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	30,0
16	0,0	33,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
18	12,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
19	20,0	7,5	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	3,5
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	21,0	0,0	29,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	0,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
23	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	4,5	10,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
25	9,0	0,0	1,0	47,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	34,0
26	36,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0
27	30,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0
28	5,0	11,5	4,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	4,5	0,0
29	3,0		15,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0
30	0,0		35,0	46,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0
31	2,0		0,0		0,0		0,0	0,0		53,0		9,0
Hujan Maximum	44,0	119,0	42,0	54,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	53,0	15,0	62,0
Jml Curah Hujan	265,0	341,5	239,0	252,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	61,0	25,5	289,5
Jml.Hari Hujan	17	16	16	13	0	0	0	0	3	3	5	14
Hujan (1-15)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Jml. data kosong	94,5	268,5	103,0	142,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	5,0	148,5
Hujan (16-31)	16	13	16	15	16	15	16	16	15	16	15	16
Jml. data kosong	170,5	73,0	136,0	110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	61,0	20,5	141,0



Lampiran A.6 Jenis Tanah FAO

Jenis Tanah FAO	Tekstur Tanah	Nilai K
Lc78-3c-4528	Clay_Loam	0,2568
Lc78-3c-4529	Clay_Loam	0,256
Lc98-3c-4530	Clay_Loam	0,248
Lc99-2b-4531	Sandy_Clay_Loam	0,2552
Lk19-2-3a-4533	Clay_Loam	0,2822
Lo65-2-3b-4534	Clay_Loam	0,2767
Lo66-2-3c-4535	Clay_Loam	0,2989
Lo67-2-3c-4536	Sandy_Clay_Loam	0,2576
Lo68-2-3b-4537	Loam	0,2949
Lv5-3b-4538	Clay	0,1948
Lv6-3b-4540	Clay	0,1956
Nd54-3b-4541	Clay	0,2759
Nd64-3a-4543	Clay	0,2727
Nd65-3ab-4544	Clay	0,2608
Ne60-3b-4545	Clay	0,248
Ne65-3bc-4546	Clay	0,252
Nh10-3b-4547	Clay	0,2218
Nh9-3a-4548	Clay	0,2202
Od19-a-4550	Loam	0,0541
Od20-a-4551	Loam	0,1248
Od21-a-4552	Loam	0,0628
Oe10-a-4553	Loam	0,0008
Oe11-a-4555	Loam	0,0103
Oe12-a-4556	Loam	0,0445
Oe9-a-4557	Loam	0,0048
Pg4-1a-4558	Loamy_Sand	0,1232
Ph12-1b-4560	Sand	0,0032
Po27-1a-4561	Loamy_Sand	0,004
Qa17-1a-4562	Loamy_Sand	0,1773
Qc59-1ab-4563	Sandy_Loam	0,2727
Qc60-1a-4564	Sandy_Loam	0,2846
Qf48-1b-4565	Sandy_Loam	0,2504
Rc46-1ab-4567	Sandy_Loam	0,3498
Rd10-1a-4568	Sandy_Loam	0,1789
Re62-1ab-4569	Sandy_Loam	0,2989
Re82-1bc-4570	Sandy_Loam	0,2703
Th18-2ab-4572	Loam	0,2337
Tm23-2c-4573	Loam	0,2512



Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assesment Tool*)

Jenis Tanah FAO	Tekstur Tanah	Nilai K
ⁱ To24-2c-4575	Loam	0,2695
To25-2b-4576	Clay_Loam	0,2202
Tv38-1bc-4580	Sandy_Loam	0,2131
Vc57-3ab-4581	Clay	0,2194
Vc59-3a-4582	Clay	0,2131
Vp61-3a-4584	Clay	0,2107
Vp62-3b-4585	Clay	0,2147
Vp63-3ab-4586	Clay	0,1995
Vp64-3a-4587	Clay	0,2107
Vp64-3a-4588	Clay	0,2107
Vp65-3a-4589	Clay	0,2321
Tv10-2abc-4591	Loam	0,0596
Af10-2b-4592	Sandy_Clay_Loam	0,252
Af5-2a-4593	Sandy_Clay_Loam	0,2528
Af6-2a-4594	Sandy_Clay_Loam	0,256
Af7-1a-4595	Sandy_Loam	0,2608
Af7-1b-4596	Sandy_Loam	0,2639
Af8-2ab-4597	Sandy_Clay_Loam	0,2457
Af9-2ab-4598	Sandy_Clay_Loam	0,2528
Af9-2ab-4599	Sandy_Clay_Loam	0,2608
Ag2-1a-4600	Sandy_Loam	0,2767
Ag3-2a-4601	Loam	0,2798
Ag4-2a-4602	Loam	0,2759
Ah3-2bc-4603	Loam	0,2377
Ao1-2b-4604	Sandy_Clay_Loam	0,2798
Ao1-2c-4605	Sandy_Clay_Loam	0,2838
Ao25-2abc-4606	Loam	0,2727
Ao31-2ab-4607	Sandy_Clay_Loam	0,283
Ao32-2b-4608	Loam	0,2846
Ao33-2abc-4609	Sandy_Clay_Loam	0,2854
Ao34-2bc-4610	Loam	0,2751
Ao35-2c-4611	Loam	0,2735
Ao36-1-2a-4612	Sandy_Loam	0,2767
Ao37-2bc-4613	Loam	0,2806
Ao38-2a-4614	Sandy_Clay_Loam	0,2775
Ao39-2c-4615	Loam	0,2735
Ao40-2abc-4616	Loam	0,2783
Ao41-2b-4617	Loam	0,2759



Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assessment Tool*)

Jenis Tanah FAO	Tekstur Tanah	Nilai K
Ao42-2c-4618	Loam	0,2727
Ao47-3bc-4619	Clay_Loam	0,2751
Ao61-2ab-4620	Sandy_Clay_Loam	0,2862
Ao62-2abc-4621	Loam	0,2814
Ap24-1a-4622	Sandy_Loam	0,2759
Ap4-2a-4623	Sandy_Clay_Loam	0,2584
Bd18-2b-4624	Sandy_Loam	0,2751
Bc1-2a-4625	Loam	0,1216
Bc2-2a-4626	Loam	0,2679
Bc3-2a-4627	Sandy_Loam	0,2727
Bd12-1b-4628	Sandy_Loam	0,2703
Bd12-2-3a-4629	Clay_Loam	0,2687
Bd15-2a-4630	Loam	0,2663
Bd16-1-2a-4631	Sandy_Loam	0,2695
Bd17-2a-4632	Loam	0,1041
Bd2-2a-4633	Loam	0,26
Bd2-2b-4634	Loam	0,2536
Bd2-2c-4635	Loam	0,2584
Bd20-2a-4636	Loam	0,2624
Bd20-2abc-4637	Loam	0,2608
Bd20-2b-4638	Loam	0,2592
Bd20-2b-4639	Loam	0,2536
Bd22-2bc-4640	Loam	0,2751
Bd23-2b-4641	Loam	0,2584
Bd24-2a-4642	Loam	0,2639
Bd3-1b-4643	Sandy_Loam	0,26
Bd3-2abc-4644	Loam	0,2576
Bd3-2c-4645	Loam	0,2592
Bd9-2c-4646	Loam	0,2631
Be1-2a-4648	Loam	0,2854
Be1-2a-4649	Loam	0,2806
Be1-2c-4650	Loam	0,2878
Be1-3a-4651	Clay	0,2854
Be10-2c-4652	Loam	0,2862
Be12-2-3a-4653	Clay_Loam	0,2862
Be12-2a-4654	Loam	0,283
Be13-2a-4655	Loam	0,2743
Be13-3b-4656	Clay	0,2751



Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assesment Tool*)

Jenis Tanah FAO	Tekstur Tanah	Nilai K
Be14-2b-4657	Loam	0,2798
Be18-2a-4658	Loam	0,1026
Be2-2c-4659	Loam	0,2894
Be22-2b-4660	Loam	0,2695
Be43-2c-4661	Loam	0,3101
Bh5-2ac-4662	Loam	0,2695
Bh6-2ab-4663	Loam	0,2115
Bh7-2c-4664	Loam	0,2576
Bk6-3a-4665	Clay	0,2584
Ch1-2a-4666	Silt_Loam	0,279
Ch1-2b-4667	Silt_Loam	0,279
Ch10-2a-4668	Loam	0,283
Ch10-2b-4669	Loam	0,2838
Ch11-3a-4670	Clay_Loam	0,279
Ch12-2a-4671	Loam	0,2926
Ch12-3a-4672	Clay_Loam	0,2926
Ch13-2a-4673	Loam	0,279
Ch13-2b-4674	Loam	0,279
Ch2-1a-4675	Sandy_Loam	0,2798
Ch3-2abc-4676	Loam	0,287
Ch4-2b-4677	Loam	0,2854
Ch6-2a-4678	Loam	0,2846
Ch7-2b-4679	Loam	0,2926
Ch9-2a-4680	Loam	0,2783
Ck2-2a-4681	Loam	0,2918
Ck3-2a-4682	Loam	0,2997
Cl1-2a-4683	Sandy_Clay_Loam	0,2584
Cl1-2b-4684	Sandy_Clay_Loam	0,2584
Cl3-1ab-4685	Sandy_Loam	0,2695
Cl4-2abc-4686	Loam	0,2647
Cl5-2a-4687	Sandy_Clay_Loam	0,279
Cl6-2a-4688	Sandy_Clay_Loam	0,2783
Cl7-2b-4689	Loam	0,2671
De1-2a-4690	Loam	0,3864
De2-2ab-4691	Loam	0,2472
De3-2ab-4692	Loam	0,3371
De4-2a-4693	Loam	0,0215
E1-2a-4694	Loam	0,2385



Lampiran A.7 Penggunaan Lahan

Penggunaan Lahan	USLE_C	CPNM
Agricultural Land-Generic	0,2	AGRL
Agricultural Land-Row Crops	0,2	AGRR
Agricultural Land-Close-grown	0,03	AGRC
Orchard	0,001	ORCD
Hay	0,003	HAY
Forest-Mixed	0,001	FRST
Forest-Deciduous	0,001	FRSD
Forest-Evergreen	0,001	FRSE
Wetlands-Mixed	0,003	WETL
Wetlands-Forested	0,001	WETF
Wetlands-Non-Forested	0,003	WETN
Pasture	0,003	PAST
Summer Pasture	0,003	SPAS
Winter Pasture	0,003	WPAS
Range-Grasses	0,003	RNGE
Range-Brush	0,003	RNGB
Southwestern US (Arid) Range	0,003	SWRN
Water	0	WATR
Corn	0,2	CORN
Corn Silage	0,2	CSIL
Sweet Corn	0,2	SCRN
Eastern Gamagrass	0,003	EGAM
Grain Sorghum	0,2	GRSG
Sorghum Hay	0,2	SGHY
Johnsongrass	0,2	JHGR
Sugarcane	0,001	SUGC
Spring Wheat	0,03	SWHT
Winter Wheat	0,03	WWHT
Durum Wheat	0,03	DWHT
Rye	0,03	RYE
Spring Barley	0,01	BARL
Oats	0,03	OATS
Rice	0,03	RICE
Pearl Millet	0,2	PMIL
Timothy	0,003	TIMO
Smooth Bromegrass	0,003	BROS
Meadow Bromegrass	0,003	BROM
Tall Fescue	0,003	FESC



Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assessment Tool*)

Penggunaan Lahan	USLE_C	CPNM
Kentucky Bluegrass	0,003	BLUG
Bermudagrass	0,003	BERM
Crested Wheatgrass	0,003	CWGR
Western Wheatgrass	0,003	WWGR
Slender Wheatgrass	0,003	SWGR
Italian (Annual) Ryegrass	0,03	RYEG
Russian Wildrye	0,03	RYER
Altai Wildrye	0,03	RYEA
Sideoats Grama	0,003	SIDE
Big Bluestem	0,003	BBLS
Little Bluestem	0,003	LBLS
Alamo Switchgrass	0,003	SWCH
Indiangrass	0,003	INDN
Alfalfa	0,01	ALFA
Sweetclover	0,003	CLVS
Red Clover	0,003	CLVR
Alsike Clover	0,003	CLVA
Soybean	0,2	SOYB
Cowpeas	0,03	CWPS
Mung Beans	0,2	MUNG
Lima Beans	0,2	LIMA
Lentils	0,2	LENT
Peanut	0,2	PNUT
Field Peas	0,01	FPEA
Garden or Canning Peas	0,2	PEAS
Sesbania	0,2	SESB
Flax	0,2	FLAX
Upland Cotton-harvested with	0,2	COTS
Upland Cotton-harvested with	0,2	COTP
Tobacco	0,2	TOBC
Sugarbeet	0,2	SGBT
Potato	0,2	POTA
Sweetpotato	0,05	SPOT
Carrot	0,2	CRRT
Onion	0,2	ONIO
Sunflower	0,2	SUNF
Spring Canola-Polish	0,2	CANP
Spring Canola-Argentine	0,2	CANA



Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assesment Tool*)

Penggunaan Lahan	USLE_C	CPNM
Asparagus	0,2	ASPR
Broccoli	0,2	BROC
Cabbage	0,2	CABG
Cauliflower	0,2	CAUF
Celery	0,2	CELR
Head Lettuce	0,01	LETT
Spinach	0,2	SPIN
Green Beans	0,2	GRBN
Cucumber	0,03	CUCM
Eggplant	0,03	EGGP
Cantaloupe	0,03	CANT
Honeydew Melon	0,03	HMEL
Watermelon	0,03	WMEL
Bell Pepper	0,03	PEPR
Strawberry	0,03	STRW
Tomato	0,03	TOMA
Apple	0,001	APPL
Pine	0,001	PINE
Oak	0,001	OAK
Poplar	0,001	POPL
Honey Mesquite	0,001	MESQ
Vineyard	0,1	GRAP
Winter Barley	0,03	WBAR
Oil Palm	0,001	OILP
Rubber Trees	0,001	RUBR
Bananas	0,001	BANA
Eragrostis Teff	0,03	TEFF
Coffee	0,001	COFF
Pinto Beans	0,2	PTBN
Almonds	0,001	ALMD
Grarigue	0,001	GRAR
Olives	0,001	OLIV
Orange	0,001	ORAN
Septic Area	0,003	SEPT
Coconut	0,001	COCO
Cashews	0,001	CASH
Papayas	0,001	PAPA
Pineapple	0,001	PINP



Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assesment Tool*)

Penggunaan Lahan	USLE_C	CPNM
Plaintains	0,001	PLAN
Peppers	0	PEPP
Willow	0,001	WILL
Barren	0,2	BARR
Eucalyptus	0,001	EUCA
Cassava	0,2	CASS
Radish	0,2	RADI
Mint	0,2	MINT
Cockle Burr	0,001	COCB
Cocoa Tree	0,001	COCT
Parthenium	0,001	PART
Walnut	0,001	WALN
Maple	0,001	MAPL
Residential-High Density	0,18	URHD
Residential-Medium Density	0,18	URMD
Residential-Med/Low Density	0,18	URML
Residential-Low Density	0,18	URLD
Commercial	0,18	UCOM
Industrial	0,18	UIDU
Transportation	0,18	UTRN
Institutional	0,18	UINS
Residential	0,18	URBN



LAMPIRAN B

PENGELOLAHAN DATA INPUT SWAT

SWAT Dec 23 2016 VER 2016/Rev 664

General Input/Output section (file.cio):

10/26/2020 12:00:00 AM ARCGIS-SWAT interface AV

Number of years in run: 6

Area of watershed: 47.947 km²

Random number generator cycles: 0, use default numbers

HRU Input Summary Table

Sub	HRU	Area (ha)	Slope	SlpLgth (m)	OvrInd_N	CondII_CN	MaxRtDpth (mm)	USLE_K	USLE_P	USLE_LS	Profil AWC (mm)
1	1	0,756	0,327	9,15	0,14	83	840	0,25	1	4,59	160
1	2	2,173	0,192	18,29	0,14	83	840	0,25	1	2,9	160
1	3	1,228	0,117	60,98	0,14	83	840	0,25	1	2,69	160
1	4	0,378	0,199	18,29	0,14	87	990	0,19	1	3,07	180
1	5	0,094	0,076	60,98	0,14	87	990	0,19	1	1,39	180
1	6	0,094	0,145	24,39	0,14	87	990	0,19	1	2,19	180
1	7	2,550	0,048	91,46	0,1	81,88	840	0,25	1	0,87	160
1	8	1,417	0,107	60,98	0,1	81,88	840	0,25	1	2,34	160
1	9	11,241	0,041	91,46	0,1	86,22	990	0,19	1	0,7	180
1	10	1,322	0,095	60,98	0,1	86,22	990	0,19	1	1,95	180
Sub	HRU	Area	Slope	SlpLgth	OvrInd_N	CondII_CN	MaxRtDpth	USLE_K	USLE_P	USLE_LS	Profil AWC



Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assesment Tool*)

		(ha)		(m)			(mm)				(mm)
1	11	36,084	0,115	60,98	0,15	77	840	0,25	1	2,62	160
1	12	25,032	0,049	91,46	0,15	77	840	0,25	1	0,9	160
1	13	22,576	0,333	9,15	0,15	77	840	0,25	1	4,73	160
1	14	33,345	0,197	18,29	0,15	77	840	0,25	1	3,02	160
1	15	5,951	0,508	9,15	0,15	77	840	0,25	1	9,15	160
1	16	20,498	0,193	18,29	0,15	83	990	0,19	1	2,92	180
1	17	29,472	0,111	60,98	0,15	83	990	0,19	1	2,48	180
1	18	13,225	0,312	9,15	0,15	83	990	0,19	1	4,25	180
1	19	31,644	0,045	91,46	0,15	83	990	0,19	1	0,8	180
1	20	0,661	0,475	9,15	0,15	83	990	0,19	1	8,28	180
1	21	2,645	0,119	60,98	0,14	81	840	0,25	1	2,76	160
1	22	0,850	0,331	9,15	0,14	81	840	0,25	1	4,68	160
1	23	2,173	0,191	18,29	0,14	81	840	0,25	1	2,88	160
1	24	0,567	0,583	9,15	0,14	81	840	0,25	1	11,16	160
1	25	0,756	0,045	91,46	0,14	81	840	0,25	1	0,8	160
1	26	3,306	0,055	60,8	0,14	84	900	0,19	1	0,87	180
1	27	3,117	0,102	60,98	0,14	84	900	0,19	1	2,17	180
1	28	0,094	0,162	18,29	0,14	84	900	0,19	1	2,2	180
1	29	2,645	0,203	15,24	0,15	74	840	0,25	1	2,85	160
1	30	3,778	0,342	9,15	0,15	74	840	0,25	1	4,94	160
1	31	1,134	0,047	91,46	0,15	74	840	0,25	1	0,85	160
1	32	0,850	0,116	60,98	0,15	74	840	0,25	1	2,65	160
1	33	0,283	0,488	9,15	0,15	74	840	0,25	1	8,62	180



Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assesment Tool*)

Sub	HRU	Area (ha)	Slope	SlpLgth (m)	OvrlnD_N	CondII_CN	MaxRtDpth (mm)	USLE_K	USLE_P	USLE_LS	Profil AWC (mm)
1	34	1,606	0,125	24,39	0,15	80	990	0,19	1	1,73	180
1	35	0,661	0,172	18,29	0,15	80	990	0,19	1	2,42	180
1	36	0,189	0,054	60,98	0,15	80	990	0,19	1	0,84	180
1	37	0,756	0,328	9,15	0,15	80	990	0,19	1	4,61	180
2	38	2,078	0,305	9,15	0,14	87	990	0,19	1	4,1	180
2	39	1,700	0,127	24,39	0,14	87	990	0,19	1	1,78	180
2	40	1,700	0,05	60,98	0,14	87	990	0,19	1	0,76	180
2	41	2,834	0,202	15,24	0,14	87	990	0,19	1	2,82	180
2	42	0,001	0,069	60,98	0,15	84	990	0,19	1	1,2	180
2	43	0,005	0,267	9,15	0,15	84	990	0,19	1	3,29	180
2	44	0,012	0,186	18,29	0,15	84	990	0,19	1	2,75	180
2	45	0,005	0,134	24,39	0,15	84	990	0,19	1	1,93	180
2	46	0,412	0,185	18,29	0,1	86,22	990	0,19	1	2,73	180
2	47	0,823	0,112	60,98	0,1	86,22	990	0,19	1	2,51	180
2	48	0,852	0,048	91,46	0,1	86,22	990	0,19	1	0,87	180
2	49	0,008	0,501	9,15	0,1	86,22	990	0,19	1	8,96	180
2	50	0,092	0,307	9,15	0,1	86,22	990	0,19	1	4,14	180
2	51	3,111	0,197	18,29	0,15	83	990	0,19	1	3,02	180
2	52	2,312	0,116	60,98	0,15	83	990	0,19	1	2,65	180
2	53	1,122	0,052	60,98	0,15	83	990	0,19	1	0,8	180
2	54	2,746	0,327	9,15	0,15	83	990	0,19	1	4,59	180
2	55	0,596	0,544	9,15	0,15	83	990	0,19	1	10,11	180
2	56	0,001	0,058	60,98	0,15	77	830	0,25	1	0,93	170



Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assesment Tool*)

Sub	HRU	Area (ha)	Slope	SlpLgth (m)	OvrlnD_N	CondII_CN	MaxRtDpth (mm)	USLE_K	USLE_P	USLE_LS	Profil AWC (mm)
2	57	0,055	0,528	9,15	0,15	77	830	0,25	1	9,68	170
2	58	0,029	0,214	15,24	0,15	77	830	0,25	1	3,11	170
2	59	0,004	0,115	60,98	0,15	77	830	0,25	1	2,62	170
2	60	0,096	0,349	9,15	0,15	77	830	0,25	1	5,1	170
2	61	2,322	0,192	18,29	0,14	84	900	0,19	1	2,9	180
2	62	2,890	0,05	60,98	0,14	84	900	0,19	1	0,76	180
2	63	3,402	0,113	60,98	0,14	84	900	0,19	1	2,55	180
2	64	0,804	0,31	9,15	0,14	84	900	0,19	1	4,21	180
2	65	0,096	0,567	9,15	0,14	84	900	0,19	1	10,73	180
2	66	0,011	0,199	18,29	0,15	80	990	0,19	1	3,07	180
2	67	0,002	0,313	9,15	0,15	80	990	0,19	1	4,27	180
2	68	0,007	0,05	91,46	0,15	80	990	0,19	1	0,93	180
2	69	0,010	0,117	60,98	0,15	80	990	0,19	1	2,69	180
2	70	1,288	0,351	9,15	0,1	77	990	0,19	1	5,15	180
2	71	1,031	0,608	9,15	0,1	77	990	0,19	1	11,82	180
2	72	0,524	0,204	15,24	0,1	77	990	0,19	1	2,87	180
2	73	0,133	0,122	24,39	0,1	77	990	0,19	1	1,67	180
2	74	0,027	0,055	60,98	0,1	77	990	0,19	1	0,87	180
2	75	0,215	0,575	9,15	0,1	70	830	0,25	1	10,94	170
2	76	0,067	0,216	15,24	0,1	70	830	0,25	1	3,15	170
2	77	0,304	0,353	9,15	0,1	70	830	0,25	1	5,2	170
3	78	0,001	0,255	9,15	0,01	92	990	0,19	1	3,05	180
3	79	0,009	0,114	60,98	0,01	92	990	0,19	1	2,58	180



Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assesment Tool*)

Sub	HRU	Area (ha)	Slope	SlpLgth (m)	OvrlnD_N	CondII_CN	MaxRtDpth (mm)	USLE_K	USLE_P	USLE_LS	Profil AWC (mm)
3	80	0,006	0,204	15,24	0,01	92	990	0,19	1	2,87	180
3	81	0,009	0,047	91,46	0,01	92	990	0,19	1	0,85	180
3	82	0,008	0,328	9,15	0,14	87	990	0,19	1	4,61	180
3	83	0,005	0,211	15,24	0,14	87	990	0,19	1	3,03	180
3	84	0,001	0,135	24,39	0,14	87	990	0,19	1	1,96	180
3	85	0,002	0,511	9,15	0,14	87	990	0,19	1	9,23	180
3	86	0,002	0,522	9,15	0,14	83	830	0,25	1	9,52	170
3	87	0,012	0,348	9,15	0,14	83	830	0,25	1	5,08	170
3	88	0,053	0,2	15,24	0,14	83	830	0,25	1	2,78	170
3	89	0,006	0,123	24,39	0,14	83	830	0,25	1	1,69	170
3	90	0,001	0,07	60,98	0,14	83	830	0,25	1	1,23	170
3	91	0,517	0,107	60,98	0,1	86,22	990	0,19	1	2,34	180
3	92	0,045	0,308	9,15	0,1	86,22	990	0,19	1	4,16	180
3	93	0,157	0,186	18,29	0,1	86,22	990	0,19	1	2,75	180
3	94	0,004	0,472	9,15	0,1	86,22	990	0,19	1	8,2	180
3	95	0,948	0,049	91,46	0,1	86,22	990	0,19	1	0,9	180
3	96	0,001	0,176	18,29	0,1	81,88	830	0,25	1	2,52	170
3	97	0,106	0,516	9,15	0,15	83	990	0,19	1	9,36	180
3	98	0,876	0,322	9,15	0,15	83	990	0,19	1	4,48	180
3	99	1,179	0,194	18,29	0,15	83	990	0,19	1	2,95	180
3	100	1,596	0,113	60,98	0,15	83	990	0,19	1	2,55	180
3	101	1,365	0,05	91,46	0,15	83	990	0,19	1	0,93	180
3	102	0,366	0,211	15,24	0,15	77	830	0,25	1	3,03	170.000



Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assesment Tool*)

Sub	HRU	Area (ha)	Slope	SlpLgth (m)	OvrlnD_N	CondII_CN	MaxRtDpth (mm)	USLE_K	USLE_P	USLE_LS	Profil AWC (mm)
3	103	1,161	0,349	9,15	0,15	77	830	0,25	1	5,1	170.000
3	104	0,031	0,126	24,39	0,15	77	830	0,25	1	1,76	170.000
3	105	0,930	0,607	9,15	0,15	77	830	0,25	1	11,8	170.000
3	106	0,006	0,048	91,46	0,15	77	830	0,25	1	0,87	170.000
3	107	3,742	0,047	91,46	0,14	84	900	0,19	1	0,85	180.000
3	108	1,843	0,106	60,98	0,14	84	900	0,19	1	2,31	180.000
3	109	0,628	0,189	18,29	0,14	84	900	0,19	1	2,83	180.000
3	110	0,057	0,529	9,15	0,14	84	900	0,19	1	9,71	180.000
3	111	0,252	0,321	9,15	0,14	84	900	0,19	1	4,45	180.000
3	112	1,092	0,351	9,15	0,1	77	990	0,19	1	5,15	180.000
3	113	0,984	0,604	9,15	0,1	77	990	0,19	1	11,72	180.000
3	114	0,441	0,203	15,24	0,1	77	990	0,19	1	2,85	180.000
3	115	0,029	0,061	60,98	0,1	77	990	0,19	1	1	180.000
3	116	0,150	0,122	24,39	0,1	77	990	0,19	1	1,67	180.000
3	117	0,543	0,608	9,15	0,1	70	830	0,25	1	11,82	170
3	118	0,160	0,213	15,24	0,1	70	830	0,25	1	3,08	170
3	119	0,437	0,359	9,15	0,1	70	830	0,25	1	5,34	170
3	120	0,004	0,068	60,98	0,1	70	830	0,25	1	1,18	170
3	121	0,038	0,123	24,39	0,1	70	830	0,25	1	1,69	170



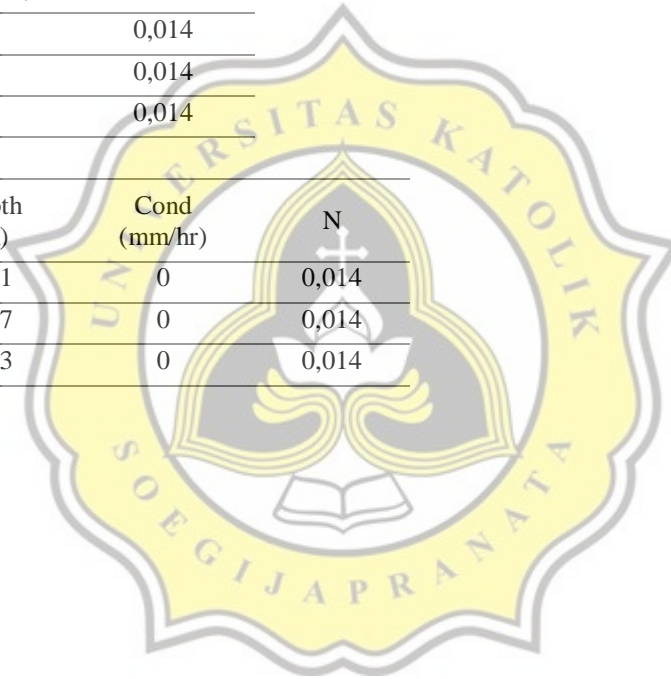
Tributary/Main Channel Characteristics

Tributary

Sub	Length (km)	Slope	Width (m)	Cond (mm/hr)	N
1	3,91	0,03	2,32	0	0,014
2	12,43	0,1	9,01	0	0,014
3	16,43	0,11	7,74	0	0,014

Main

Sub	Length (km)	Slope	Width (m)	Depth (m)	Cond (mm/hr)	N
1	3,63	0,02	13,15	0,61	0	0,014
2	6,01	0,024	9,01	0,47	0	0,014
3	11,28	0,045	7,74	0,43	0	0,014





LAMPIRAN C
OUTPUT SWAT SEDIMEN WADUK JATIBARANG

TAHUN 2014

HRU	Tataguna Lahan	Luas (ha)	Bulan (ton)											
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
1	Tegalan/Ladang	0,756	481,610	479,272	51,075	58,161	28,563	16,408	9,572	4,434	0,000	1,830	24,569	68,131
2	Tegalan/Ladang	2,173	975,028	962,660	103,357	117,466	57,969	34,377	19,360	9,049	0,000	3,724	49,522	137,793
3	Tegalan/Ladang	1,228	449,315	433,386	46,800	53,035	24,927	16,394	8,926	4,262	0,000	1,717	22,205	63,248
4	Tegalan/Ladang	0,378	120,713	117,721	12,362	13,521	5,103	3,872	2,726	1,183	0,000	0,151	5,835	16,876
5	Tegalan/Ladang	0,094	10,644	10,083	1,092	1,183	0,442	0,363	0,241	0,107	0,000	0,014	0,510	1,486
6	Tegalan/Ladang	0,094	17,979	17,447	1,865	2,026	0,775	0,590	0,406	0,177	0,000	0,023	0,879	2,515
7	Pemukiman	2,550	211,395	197,393	0,959	0,400	0,207	0,145	0,094	0,041	0,000	0,023	0,214	0,941
8	Pemukiman	1,417	315,980	301,931	1,377	0,575	0,307	0,188	0,122	0,054	0,000	0,031	0,306	1,369
9	Pemukiman	11,241	704,350	648,471	3,316	1,270	0,585	0,483	0,337	0,135	0,000	0,079	0,562	3,013
10	Pemukiman	1,322	195,623	185,100	0,878	0,336	0,156	0,114	0,079	0,034	0,000	0,019	0,145	0,803
11	Perkebunan	36,084	15429,410	15412,090	29,878	18,547	4,835	2,309	1,083	0,505	0,000	0,000	1,083	7,686
12	Perkebunan	25,032	3135,659	3034,154	6,033	3,680	0,876	0,476	0,200	0,125	0,000	0,000	0,200	1,552
13	Perkebunan	22,576	18089,946	18719,432	34,270	23,028	6,389	2,574	1,264	0,587	0,000	0,000	0,948	8,759
14	Perkebunan	33,345	17536,169	17978,090	35,612	21,874	6,002	2,568	1,200	0,600	0,000	0,000	1,167	8,736
15	Perkebunan	5,951	7938,381	8245,672	15,360	10,379	2,851	1,119	0,553	0,256	0,000	0,000	0,351	3,648
16	Perkebunan	20,498	8646,425	8664,259	15,333	8,322	1,865	1,086	0,676	0,287	0,000	0,000	0,102	3,567
17	Perkebunan	29,472	10203,030	9954,227	18,214	9,343	2,034	1,356	0,796	0,354	0,000	0,000	0,236	4,745
18	Perkebunan	13,225	7860,556	7942,049	11,545	5,224	1,309	0,886	0,635	0,251	0,000	0,000	0,053	1,852
19	Perkebunan	31,644	3110,067	2931,532	5,569	2,753	0,570	0,443	0,222	0,095	0,000	0,000	0,063	1,456



TAHUN 2014

HRU	Tataguna Lahan	Luas (ha)	Bulan (ton)											
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
20	Perkebunan	0,661	538,546	545,907	0,728	0,322	0,076	0,053	0,044	0,016	0,000	0,000	0,003	0,078
21	Sawah	2,645	1022,823	999,415	125,821	221,558	29,901	3,991	2,637	1,315	0,000	0,553	11,214	40,134
22	Sawah	0,850	525,916	530,289	66,108	116,989	17,162	1,824	1,352	0,656	0,000	0,281	5,956	20,601
23	Sawah	2,173	907,200	907,508	113,825	201,144	28,893	3,385	2,340	1,143	0,000	0,491	10,231	35,670
24	Sawah	0,567	798,564	806,444	99,730	176,802	26,008	2,524	1,988	0,995	0,000	0,426	8,961	31,404
25	Sawah	0,756	64,379	61,013	7,713	13,535	1,708	0,259	0,167	0,084	0,000	0,034	0,691	2,534
26	Sawah	3,306	314,364	302,984	34,698	65,504	5,822	0,989	0,810	0,390	0,000	0,013	3,061	11,700
27	Sawah	3,117	762,339	741,382	84,772	160,149	14,532	2,347	1,954	0,941	0,000	0,034	7,447	28,348
28	Sawah	0,094	16,442	16,391	1,850	3,497	0,340	0,045	0,042	0,020	0,000	0,001	0,164	0,612
29	Semak Belukar	2,645	883,047	933,946	37,129	82,201	11,402	0,809	0,315	0,140	0,000	0,000	0,484	43,501
30	Semak Belukar	3,778	2313,541	2459,062	86,072	192,498	27,322	1,987	0,778	0,344	0,000	0,000	1,217	109,819
31	Semak Belukar	1,134	84,533	83,857	3,506	7,675	0,931	0,084	0,029	0,015	0,000	0,000	0,044	4,235
32	Semak Belukar	0,850	215,839	222,410	9,240	20,315	2,623	0,213	0,078	0,036	0,000	0,000	0,115	10,772
33	Semak Belukar	0,283	222,994	237,343	7,511	16,884	2,420	0,182	0,072	0,032	0,000	0,000	0,114	10,268
34	Semak Belukar	1,606	262,972	269,807	6,263	8,954	0,737	0,124	0,066	0,024	0,000	0,000	0,117	5,961
35	Semak Belukar	0,661	138,106	142,370	3,009	4,340	0,372	0,064	0,032	0,013	0,000	0,000	0,058	3,055
36	Semak Belukar	0,189	10,664	10,606	0,266	0,374	0,028	0,005	0,003	0,001	0,000	0,000	0,005	0,247
37	Semak Belukar	0,756	311,859	323,560	3,503	4,629	0,489	0,125	0,066	0,022	0,000	0,000	0,081	5,526
38	Tegalan/Ladang	2,078	1103,796	1083,438	105,296	117,628	40,527	30,560	24,795	10,642	0,000	1,301	44,365	152,760
39	Tegalan/Ladang	1,700	370,553	359,275	38,338	41,628	15,821	12,113	8,360	3,649	0,000	0,462	18,067	51,859
40	Tegalan/Ladang	1,700	144,240	135,783	14,682	15,893	5,825	4,929	3,265	1,455	0,000	0,180	6,874	20,145
41	Tegalan/Ladang	2,834	1063,285	1038,820	107,668	118,307	43,826	33,264	23,995	10,386	0,000	1,304	50,528	148,635
42	Sawah	0,094	8,191	7,914	0,580	0,966	0,068	0,008	0,005	0,002	0,000	0,000	0,001	0,403



TAHUN 2014

HRU	Tataguna Lahan	Luas (ha)	Bulan (ton)											
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
43	Pemukiman	0,472	151,627	152,246	5,762	9,813	0,674	0,087	0,062	0,022	0,000	0,000	0,006	4,301
44	Pemukiman	1,228	363,296	362,235	22,840	37,620	2,813	0,296	0,189	0,074	0,000	0,000	0,033	16,187
45	Pemukiman	0,472	86,305	85,606	5,878	9,789	0,727	0,076	0,047	0,019	0,000	0,000	0,011	4,092
46	Padang Rumput	41,185	13565,433	13097,613	44,892	22,158	10,749	6,837	5,189	2,059	0,000	1,194	9,061	51,399
47	Padang Rumput	82,276	25732,477	24337,241	111,402	42,948	19,664	14,069	9,955	4,196	0,000	2,304	18,265	103,256
48	Padang Rumput	85,204	8607,990	7946,295	39,875	14,825	6,646	5,368	3,579	1,534	0,000	0,852	6,561	35,700
49	Padang Rumput	0,756	516,368	502,428	1,532	0,675	0,341	0,169	0,109	0,052	0,000	0,043	0,302	1,217
50	Pemukiman	9,163	3890,965	3782,660	12,461	5,589	2,758	1,494	1,246	0,550	0,000	0,339	2,419	11,811
51	Perkebunan	311,060	185812,002	185445,262	324,747	177,304	39,194	23,952	14,931	6,221	0,000	0,000	1,866	73,721
52	Perkebunan	231,150	109345,970	106615,164	193,704	99,626	21,728	14,794	8,784	3,930	0,000	0,000	2,080	50,160
53	Perkebunan	112,220	14168,336	13685,790	25,137	12,681	2,918	1,796	1,234	0,561	0,000	0,000	0,224	6,397
54	Perkebunan	274,600	250403,346	251901,564	360,550	161,739	39,817	28,284	20,320	7,689	0,000	0,000	1,922	54,645
55	Perkebunan	59,605	101350,196	102595,822	129,760	59,069	13,352	8,702	8,166	2,801	0,000	0,000	0,596	11,623
56	Perkebunan	0,094	7,064	6,986	0,015	0,006	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,004
57	Sawah	5,479	7830,690	8088,325	15,834	5,517	2,416	1,200	0,581	0,274	0,000	0,011	0,542	3,419
58	Sawah	2,928	1225,627	1257,609	2,533	0,963	0,398	0,193	0,091	0,044	0,000	0,003	0,108	0,618
59	Sawah	0,378	97,177	97,076	0,202	0,079	0,030	0,016	0,007	0,004	0,000	0,000	0,009	0,049
60	Sawah	9,635	7739,840	7984,355	15,792	5,627	2,447	1,204	0,568	0,270	0,000	0,010	0,588	3,632
61	Pemukiman	232,190	133925,334	132845,883	14894,524	28175,560	2684,581	358,966	339,462	162,301	0,000	6,269	1319,536	4991,853
62	Hutan Rimba	288,960	39595,900	37818,507	4316,773	8153,873	705,062	123,964	101,714	49,412	0,000	1,734	381,716	1477,164
63	Hutan Rimba	340,150	166899,019	161191,643	18350,752	34714,689	3075,636	509,545	427,228	206,811	0,000	7,823	1615,372	6210,119
64	Hutan Rimba	80,386	60867,315	61018,762	6457,166	12522,049	1189,793	94,454	125,322	70,097	0,000	2,814	508,522	2264,876
65	Hutan Rimba	9,635	14551,194	14633,303	1371,383	2862,519	256,105	12,699	8,305	8,835	0,000	0,299	67,329	493,731
66	Hutan Rimba	1,134	320,743	330,949	6,697	9,695	0,838	0,147	0,076	0,028	0,000	0,000	0,131	7,032



TAHUN 2014

HRU	Tataguna Lahan	Luas (ha)	Bulan (ton)											
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
67	Hutan Rimba	0,189	61,116	63,425	0,703	0,946	0,099	0,025	0,013	0,004	0,000	0,000	0,016	1,101
68	Hutan Rimba	0,661	44,387	43,186	1,078	1,521	0,110	0,022	0,011	0,004	0,000	0,000	0,019	1,034
69	Hutan Rimba	1,039	238,546	240,443	5,882	8,341	0,645	0,117	0,059	0,022	0,000	0,000	0,106	5,500
70	Pemukiman	128,750	97866,351	103828,764	69,010	72,100	14,163	10,944	5,794	2,318	0,000	0,000	12,231	46,608
71	Pemukiman	103,060	175957,121	186939,503	90,590	97,186	18,757	19,375	10,718	4,225	0,000	0,000	15,665	82,139
72	Pemukiman	52,426	19817,552	20985,341	26,528	21,757	3,198	2,254	1,206	0,472	0,000	0,000	2,831	9,542
73	Pemukiman	13,319	2452,601	2584,818	4,329	3,037	0,386	0,280	0,147	0,053	0,000	0,000	0,346	1,185
74	Perkebunan	2,739	204,423	210,600	0,392	0,255	0,030	0,022	0,014	0,005	0,000	0,000	0,030	0,096
75	Perkebunan	21,537	32134,044	35119,589	29,549	22,635	8,722	4,544	1,615	0,775	0,000	0,108	4,760	16,260
76	Perkebunan	6,707	2477,482	2696,026	2,542	2,260	0,697	0,362	0,127	0,054	0,000	0,007	0,362	1,254
77	Perkebunan	30,416	22389,796	24444,548	21,261	17,428	6,205	3,194	1,125	0,547	0,000	0,091	3,346	11,345
78	Hutan Rimba	0,094	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
79	Hutan Rimba	0,850	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
80	Hutan Rimba	0,567	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
81	Hutan Rimba	0,850	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
82	Sungai/waduk/danau	0,756	400,435	393,143	38,492	42,231	14,397	10,827	8,984	3,838	0,000	0,463	15,668	55,160
83	Sungai/waduk/danau	0,472	153,554	150,065	15,475	17,035	6,262	4,763	3,464	1,498	0,000	0,186	7,235	21,466
84	Sungai/waduk/danau	0,094	16,022	15,543	1,652	1,796	0,679	0,521	0,362	0,158	0,000	0,020	0,780	2,243
85	Sungai/waduk/danau	0,189	170,040	167,090	14,963	16,499	5,152	3,708	3,625	1,582	0,000	0,185	5,694	22,239
86	Tegalan/Ladang	0,189	214,735	213,254	24,289	26,319	14,450	7,385	4,345	2,048	0,000	1,246	10,929	30,562
87	Tegalan/Ladang	1,228	929,309	921,877	103,977	114,423	63,060	32,790	18,805	8,873	0,000	5,404	48,054	132,267
88	Tegalan/Ladang	5,290	2573,743	2537,888	292,087	317,272	174,218	93,726	52,063	24,730	0,000	15,013	135,501	365,982
89	Tegalan/Ladang	0,567	126,086	123,375	14,272	15,456	8,372	4,681	2,550	1,221	0,000	0,736	6,615	17,901



TAHUN 2014

HRU	Tataguna Lahan	Luas (ha)	Bulan (ton)											
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
90	Tegalan/Ladang	0,094	11,460	10,945	1,275	1,375	0,708	0,441	0,232	0,113	0,000	0,067	0,587	1,621
91	Tegalan/Ladang	51,670	14199,691	13420,559	61,384	23,613	10,851	7,802	5,529	2,325	0,000	1,240	9,972	56,992
92	Tegalan/Ladang	4,534	1778,857	1729,480	5,659	2,553	1,256	0,680	0,567	0,254	0,000	0,154	1,102	5,350
93	Tegalan/Ladang	15,680	4644,196	4486,111	15,288	7,526	3,700	2,336	1,788	0,706	0,000	0,408	3,089	17,499
94	Tegalan/Ladang	0,378	217,144	211,263	0,652	0,286	0,144	0,073	0,048	0,023	0,000	0,018	0,128	0,524
95	Pemukiman	94,839	9922,720	9140,962	45,807	16,976	7,492	6,259	4,268	1,802	0,000	1,043	7,397	41,065
96	Pemukiman	0,094	17,346	16,875	0,075	0,033	0,020	0,010	0,007	0,003	0,000	0,002	0,018	0,072
97	Perkebunan	10,580	13568,808	13752,625	17,531	7,956	1,820	1,206	1,090	0,381	0,000	0,000	0,074	1,608
98	Perkebunan	87,565	68340,104	68946,755	98,160	44,395	11,033	7,618	5,517	2,102	0,000	0,000	0,438	14,711
99	Perkebunan	117,890	61460,773	61484,940	107,398	58,709	12,968	7,781	4,951	2,004	0,000	0,000	0,589	24,050
100	Perkebunan	159,640	68893,281	67072,586	121,167	62,419	13,729	9,259	5,428	2,395	0,000	0,000	1,277	31,289
101	Sawah	136,500	18695,859	17652,044	32,624	16,380	3,686	2,457	1,638	0,683	0,000	0,000	0,273	8,600
102	Sawah	36,556	20139,029	20624,639	41,491	15,829	6,470	3,180	1,499	0,731	0,000	0,037	1,718	10,089
103	Sawah	116,090	124071,536	127327,396	253,076	89,505	38,426	19,503	8,939	4,411	0,000	0,116	9,287	58,045
104	Sawah	3,117	728,705	741,261	1,515	0,595	0,237	0,118	0,053	0,025	0,000	0,000	0,069	0,368
105	Sawah	92,950	224976,180	231443,083	452,852	156,993	67,668	34,299	16,731	7,901	0,000	0,279	14,407	94,158
106	Hutan Rimba	0,567	45,256	43,841	0,094	0,035	0,012	0,009	0,003	0,002	0,000	0,000	0,004	0,023
107	Hutan Rimba	374,160	52660,775	48762,776	5560,766	10484,712	859,071	166,501	134,323	65,852	0,000	2,245	501,374	1974,816
108	Hutan Rimba	184,290	75880,302	73259,329	8327,328	15760,481	1389,547	230,363	193,689	93,804	0,000	3,317	733,290	2824,244
109	Hutan Rimba	62,817	30392,938	30236,084	3386,590	6408,653	613,471	80,531	76,951	36,622	0,000	1,382	300,454	1133,658
110	Hutan Rimba	5,668	7264,115	7305,059	696,895	1435,073	128,793	6,580	5,169	5,294	0,000	0,187	38,132	254,757
111	Hutan Rimba	25,221	17632,455	17697,374	1856,694	3619,289	341,644	25,751	34,855	20,152	0,000	0,807	144,668	655,973
112	Pemukiman	109,200	80983,594	85822,792	56,893	59,514	11,684	9,173	4,914	1,856	0,000	0,000	9,937	38,766



TAHUN 2014														
HRU	Tataguna Lahan	Luas (ha)	Bulan (ton)											
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
113	Pemukiman	98,428	164711,482	174766,788	84,058	90,751	17,422	18,012	10,138	4,036	0,000	0,000	14,469	76,872
114	Pemukiman	44,113	16160,533	17105,477	21,571	17,689	2,514	1,853	0,970	0,397	0,000	0,000	2,294	7,808
115	Pemukiman	2,928	256,349	264,464	0,492	0,322	0,038	0,032	0,018	0,006	0,000	0,000	0,038	0,123
116	Perkebunan	15,019	2800,878	2951,279	4,926	3,454	0,436	0,315	0,165	0,060	0,000	0,000	0,390	1,352
117	Perkebunan	54,315	97303,150	106175,994	89,131	67,459	26,071	13,905	4,943	2,336	0,000	0,380	14,231	49,318
118	Perkebunan	15,964	6381,593	6940,349	6,545	5,795	1,820	0,926	0,319	0,160	0,000	0,016	0,942	3,209
119	Perkebunan	43,735	34427,886	37549,559	32,495	26,591	9,490	4,942	1,749	0,831	0,000	0,131	5,117	17,450
120	Perkebunan	0,378	34,435	36,563	0,038	0,034	0,009	0,005	0,002	0,001	0,000	0,000	0,005	0,018
121	Perkebunan	3,778	688,451	743,967	0,744	0,665	0,196	0,102	0,034	0,019	0,000	0,004	0,098	0,348

TAHUN 2015														
HRU	Tataguna Lahan	Luas (ha)	Bulan (ton)											
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
1	Tegalan/Ladang	0,756	82,422	137,341	179,930	49,029	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	15,330	16,023
2	Tegalan/Ladang	2,173	166,654	276,672	332,547	100,487	0,000	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	33,113	35,379
3	Tegalan/Ladang	1,228	76,989	125,359	148,951	46,454	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	15,501	16,476
4	Tegalan/Ladang	0,378	21,198	32,910	38,829	10,890	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,510	3,885
5	Tegalan/Ladang	0,094	1,866	2,849	3,325	0,982	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,234	0,397
6	Tegalan/Ladang	0,094	3,155	4,891	5,768	1,645	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,385	0,634
7	Pemukiman	2,550	2,252	5,157	1,232	0,347	0,003	0,010	0,000	0,000	0,000	0,008	0,184	0,194
8	Pemukiman	1,417	3,311	7,804	1,822	0,486	0,003	0,013	0,000	0,000	0,000	0,009	0,256	0,271
9	Pemukiman	11,241	7,228	15,726	3,597	1,057	0,011	0,034	0,000	0,000	0,000	0,022	0,596	0,506
10	Pemukiman	1,322	1,969	4,434	0,980	0,271	0,001	0,008	0,000	0,000	0,000	0,005	0,149	0,122



TAHUN 2015

HRU	Tataguna Lahan	Luas (ha)	Bulan (ton)												
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember	
11	Perkebunan	36,084	8,732	15,227	19,558	9,129	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,758	1,371
12	Perkebunan	25,032	1,777	3,029	3,830	1,852	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,150	0,275
13	Perkebunan	22,576	10,159	18,422	23,750	10,543	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,768	1,038
14	Perkebunan	33,345	9,903	17,706	22,975	10,304	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,800	1,434
15	Perkebunan	5,951	4,493	8,117	10,408	4,582	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,309	0,315
16	Perkebunan	20,498	4,899	7,564	9,163	3,772	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,471	0,102
17	Perkebunan	29,472	5,747	8,694	10,522	4,539	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,530	0,442
18	Perkebunan	13,225	4,417	6,679	8,094	3,280	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,410	0,053
19	Perkebunan	31,644	1,709	2,563	3,069	1,392	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,127	0,158
20	Perkebunan	0,661	0,299	0,448	0,545	0,212	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028	0,003
21	Sawah	2,645	69,727	138,006	210,650	87,276	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,890	11,352
22	Sawah	0,850	35,584	72,303	112,438	44,422	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,717	5,070
23	Sawah	2,173	61,641	124,551	192,831	77,138	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,134	9,940
24	Sawah	0,567	54,325	110,369	184,705	97,895	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,978	6,585
25	Sawah	0,756	4,443	8,468	13,411	5,647	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,365	0,719
26	Sawah	3,306	21,100	39,310	61,758	23,698	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,972	2,404
27	Sawah	3,117	51,032	96,007	146,998	56,347	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,372	5,786
28	Sawah	0,094	1,100	2,108	3,323	1,213	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,051	0,094
29	Semak Belukar	2,645	85,118	183,810	134,014	32,448	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,283	12,288
30	Semak Belukar	3,778	217,069	472,319	335,662	80,521	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,627	29,033
31	Semak Belukar	1,134	8,271	16,797	11,844	3,055	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028	1,217
32	Semak Belukar	0,850	21,071	44,332	32,234	8,116	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,075	3,137
33	Semak Belukar	0,283	20,467	44,729	31,094	9,153	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,054	2,712



TAHUN 2015

HRU	Tataguna Lahan	Luas (ha)	Bulan (ton)											
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
34	Semak Belukar	1,606	14,539	31,252	15,838	2,643	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,032	1,375
35	Semak Belukar	0,661	7,496	16,192	7,957	1,317	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	0,635
36	Semak Belukar	0,189	0,600	1,252	0,637	0,110	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,065
37	Semak Belukar	0,756	14,211	31,329	12,422	2,083	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,035	0,141
38	Tegalan/Ladang	2,078	193,944	301,223	356,100	88,249	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	21,333	12,847
39	Tegalan/Ladang	1,700	65,011	100,767	118,848	33,773	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,859	13,026
40	Tegalan/Ladang	1,700	25,312	38,415	44,696	13,239	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,120	5,336
41	Tegalan/Ladang	2,834	186,774	290,155	342,086	94,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,631	30,779
42	Sawah	0,094	0,827	1,537	1,365	0,329	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,155
43	Pemukiman	0,472	12,691	24,992	19,449	4,304	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,042	0,355
44	Pemukiman	1,228	34,901	67,133	58,794	13,514	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,103	4,671
45	Pemukiman	0,472	8,507	16,249	14,472	3,365	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	1,482
46	Padang Rumput	41,185	136,034	310,906	66,843	17,051	0,082	0,494	0,000	0,000	0,000	0,329	10,090	7,331
47	Padang Rumput	82,276	257,853	581,774	127,116	34,062	0,165	0,987	0,000	0,000	0,000	0,658	19,006	15,139
48	Padang Rumput	85,204	87,675	191,794	43,028	12,184	0,085	0,341	0,000	0,000	0,000	0,256	6,816	5,623
49	Padang Rumput	0,756	4,830	11,933	2,483	0,535	0,003	0,018	0,000	0,000	0,000	0,013	0,382	0,264
50	Pemukiman	9,163	38,924	89,576	19,040	4,371	0,018	0,137	0,000	0,000	0,000	0,101	2,877	1,997
51	Perkebunan	311,060	104,827	161,751	195,346	80,876	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,954	2,177
52	Perkebunan	231,150	61,948	93,385	112,108	48,542	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,010	4,392
53	Perkebunan	112,220	8,080	12,008	14,364	6,397	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,786	0,673
54	Perkebunan	274,600	140,595	211,167	254,829	103,799	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	13,455	1,373
55	Perkebunan	59,605	55,194	83,566	101,448	37,968	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,424	0,536
56	Perkebunan	0,094	0,004	0,006	0,008	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
57	Sawah	5,479	4,169	6,925	8,854	4,082	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,542	0,384



TAHUN 2015

HRU	Tataguna Lahan	Luas (ha)	Bulan (ton)											
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
58	Sawah	2,928	0,665	1,116	1,406	0,650	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,097
59	Sawah	0,378	0,053	0,087	0,108	0,052	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009	0,009
60	Sawah	9,635	4,143	6,927	8,816	4,066	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,559	0,462
61	Pemukiman	232,190	8982,270	17149,089	26488,003	9750,122	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	423,979	694,945
62	Hutan Rimba	288,960	2667,968	4914,054	7599,937	2946,525	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	123,675	305,431
63	Hutan Rimba	340,150	11193,996	20900,177	31786,337	12261,727	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	525,532	1270,120
64	Hutan Rimba	80,386	4110,056	7849,693	12070,842	4337,146	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	195,901	48,312
65	Hutan Rimba	9,635	982,297	1874,190	2879,428	1388,784	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	48,608	7,612
66	Hutan Rimba	1,134	17,286	37,386	18,214	2,994	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,037	1,414
67	Hutan Rimba	0,189	2,820	6,211	2,477	0,410	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	0,030
68	Hutan Rimba	0,661	2,502	5,118	2,596	0,452	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	0,266
69	Hutan Rimba	1,039	13,368	28,271	14,640	2,497	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	1,391
70	Pemukiman	128,750	51,243	76,864	100,425	37,595	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,060	3,219
71	Pemukiman	103,060	92,342	136,761	175,923	65,855	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,916	0,103
72	Pemukiman	52,426	10,380	15,675	20,603	7,916	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,472	1,782
73	Pemukiman	13,319	1,305	1,958	2,544	1,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,053	0,346
74	Perkebunan	2,739	0,110	0,159	0,203	0,082	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	0,025
75	Perkebunan	21,537	15,679	26,964	35,708	15,485	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	3,144	2,757
76	Perkebunan	6,707	1,207	2,086	2,763	1,214	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,309	0,255
77	Perkebunan	30,416	10,919	18,888	25,002	10,889	0,000	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	2,464	2,160
78	Hutan Rimba	0,094	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
79	Hutan Rimba	0,850	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
80	Hutan Rimba	0,567	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000



TAHUN 2015

HRU	Tataguna Lahan	Luas (ha)	Bulan (ton)											
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
81	Hutan Rimba	0,850	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
82	Sungai/waduk/danau	0,756	70,345	109,285	129,077	31,453	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,683	3,986
83	Sungai/waduk/danau	0,472	26,974	41,910	49,381	13,489	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,099	4,277
84	Sungai/waduk/danau	0,094	2,811	4,359	5,137	1,454	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,337	0,555
85	Sungai/waduk/danau	0,189	29,775	46,337	59,409	12,165	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,183	0,845
86	Tegalan/Ladang	0,189	36,652	61,303	81,322	22,426	0,006	0,096	0,000	0,000	0,000	0,000	9,140	5,941
87	Tegalan/Ladang	1,228	158,534	265,083	346,989	98,187	0,028	0,424	0,000	0,000	0,000	0,000	40,912	28,088
88	Tegalan/Ladang	5,290	438,485	731,138	891,734	276,567	0,079	1,206	0,000	0,000	0,000	0,000	118,896	87,860
89	Tegalan/Ladang	0,567	21,464	35,620	42,744	13,621	0,004	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	5,903	4,448
90	Tegalan/Ladang	0,094	1,960	3,180	3,771	1,243	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,536	0,412
91	Tegalan/Ladang	51,670	142,299	321,026	70,220	18,808	0,103	0,517	0,000	0,000	0,000	0,362	10,541	8,474
92	Tegalan/Ladang	4,534	17,806	40,966	8,697	1,986	0,009	0,063	0,000	0,000	0,000	0,045	1,319	0,920
93	Tegalan/Ladang	15,680	46,585	106,467	22,877	5,849	0,031	0,172	0,000	0,000	0,000	0,125	3,450	2,540
94	Tegalan/Ladang	0,378	2,082	5,016	1,051	0,227	0,001	0,008	0,000	0,000	0,000	0,005	0,161	0,111
95	Pemukiman	94,839	101,098	220,690	49,316	14,036	0,095	0,474	0,000	0,000	0,000	0,285	7,872	6,544
96	Pemukiman	0,094	0,175	0,420	0,098	0,028	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,015
97	Perkebunan	10,580	7,438	11,236	13,648	5,131	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,719	0,074
98	Perkebunan	87,565	38,353	57,793	69,789	28,108	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,590	0,438
99	Perkebunan	117,890	35,013	53,522	64,957	26,643	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,301	0,825
100	Perkebunan	159,640	38,793	58,748	70,721	30,172	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,672	2,714
101	Sawah	136,500	10,647	15,561	18,564	8,054	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,956	0,819
102	Sawah	36,556	10,784	18,205	22,994	10,711	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	1,608	1,535
103	Sawah	116,090	66,287	110,518	140,121	65,359	0,000	0,116	0,000	0,000	0,000	0,000	8,939	7,198



TAHUN 2015

HRU	Tataguna Lahan	Luas (ha)	Bulan (ton)											
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
104	Sawah	3,117	0,393	0,658	0,829	0,387	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,059	0,062
105	Sawah	92,950	119,534	197,612	251,895	116,838	0,000	0,186	0,000	0,000	0,000	0,000	15,244	9,946
106	Hutan Rimba	0,567	0,025	0,039	0,049	0,024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	0,004
107	Hutan Rimba	374,160	3580,711	6354,359	9715,439	3847,113	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	162,760	404,841
108	Hutan Rimba	184,290	5090,274	9499,597	14438,753	5561,872	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	240,314	580,882
109	Hutan Rimba	62,817	2037,972	3900,496	6035,143	2206,321	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	96,927	159,115
110	Hutan Rimba	5,668	490,828	936,740	1436,394	699,774	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,405	3,894
111	Hutan Rimba	25,221	1190,507	2275,111	3498,102	1251,466	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	57,554	13,392
112	Pemukiman	109,200	42,260	63,445	82,883	31,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,747	2,512
113	Pemukiman	98,428	86,420	127,956	164,178	61,518	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,543	0,098
114	Pemukiman	44,113	8,470	12,749	16,675	6,440	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,397	1,412
115	Pemukiman	2,928	0,135	0,202	0,258	0,102	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,029
116	Perkebunan	15,019	1,472	2,223	2,914	1,156	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060	0,375
117	Perkebunan	54,315	47,580	81,473	107,652	46,874	0,000	0,109	0,000	0,000	0,000	0,000	9,234	8,093
118	Perkebunan	15,964	3,129	5,396	7,104	3,113	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,798	0,655
119	Perkebunan	43,735	16,925	28,953	38,312	16,707	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	3,674	3,236
120	Perkebunan	0,378	0,017	0,029	0,037	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	0,003
121	Perkebunan	3,778	0,336	0,578	0,759	0,336	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,087	0,079



Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assessment Tool*)

Tahun 2016

HRU	Tataguna Lahan	Luas (ha)	Bulan (ton)											
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
1	Tegalan/Ladang	0,756	95,985	154,674	63,564	38,204	42,140	46,693	10,673	7,847	52,442	84,276	64,192	204,520
2	Tegalan/Ladang	2,173	195,047	312,416	119,960	77,710	85,396	94,410	21,915	16,195	106,625	170,091	130,473	410,780
3	Tegalan/Ladang	1,228	90,248	141,652	54,227	36,188	38,788	43,281	10,479	7,704	49,717	77,825	61,083	187,745
4	Tegalan/Ladang	0,378	23,024	36,829	13,932	9,369	9,961	11,838	2,789	1,990	13,351	20,336	15,867	49,157
5	Tegalan/Ladang	0,094	2,052	3,203	1,212	0,842	0,876	1,037	0,258	0,186	1,194	1,775	1,427	4,296
6	Tegalan/Ladang	0,094	3,439	5,478	2,078	1,403	1,495	1,762	0,420	0,302	1,995	3,025	2,375	7,322
7	Pemukiman	2,550	1,597	3,734	0,474	0,306	0,306	0,352	0,112	0,128	1,081	2,117	3,571	19,760
8	Pemukiman	1,417	2,325	5,614	0,697	0,417	0,431	0,500	0,146	0,180	1,567	3,155	5,252	29,809
9	Pemukiman	11,241	4,755	11,185	1,506	1,034	0,955	1,180	0,371	0,405	3,485	6,554	11,129	60,859
10	Pemukiman	1,322	1,270	3,130	0,402	0,258	0,246	0,312	0,090	0,103	0,934	1,817	3,036	17,108
11	Perkebunan	36,084	15,552	30,996	8,949	6,387	5,918	6,820	1,443	0,974	8,011	13,243	9,743	29,228
12	Perkebunan	25,032	3,129	6,183	1,752	1,277	1,177	1,352	0,300	0,200	1,602	2,628	1,952	5,782
13	Perkebunan	22,576	17,903	36,754	10,543	7,315	7,111	8,082	1,625	1,061	9,256	15,758	11,085	34,609
14	Perkebunan	33,345	17,506	35,712	10,304	7,136	6,802	7,836	1,601	1,067	9,003	15,239	10,837	33,578
15	Perkebunan	5,951	7,689	16,127	4,630	3,208	3,118	3,547	0,696	0,458	4,041	6,909	4,844	15,157
16	Perkebunan	20,498	6,785	12,032	4,079	3,382	3,136	3,751	0,717	0,389	4,366	6,723	4,940	15,251
17	Perkebunan	29,472	8,488	14,088	4,863	4,067	3,713	4,391	0,914	0,501	5,187	7,840	5,953	17,919
18	Perkebunan	13,225	3,796	10,633	3,584	3,029	2,843	3,359	0,622	0,278	3,928	6,084	4,391	13,529
19	Perkebunan	31,644	2,595	4,177	1,424	1,234	1,108	1,297	0,253	0,158	1,582	2,342	1,772	5,348
20	Perkebunan	0,661	0,168	0,698	0,239	0,204	0,184	0,225	0,042	0,016	0,255	0,416	0,296	0,907
21	Sawah	2,645	98,113	204,549	97,332	70,418	14,428	13,658	3,055	2,592	17,800	29,805	27,808	112,726
22	Sawah	0,850	50,745	108,271	51,341	35,850	7,472	7,002	1,484	1,265	9,014	15,495	13,993	58,721
23	Sawah	2,173	86,830	184,304	88,006	61,939	13,003	12,156	2,611	2,229	15,641	26,725	24,427	101,736



TAHUN 2016

HRU	Tataguna Lahan	Luas (ha)	Bulan (ton)											
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
24	Sawah	0,567	81,304	172,840	99,219	82,894	11,725	10,564	2,223	1,900	13,751	23,737	21,563	91,227
25	Sawah	0,756	6,215	12,661	6,605	4,834	0,891	0,849	0,199	0,169	1,126	1,849	1,766	6,982
26	Sawah	3,306	25,431	54,048	30,307	23,182	3,842	3,848	0,784	0,800	5,462	8,688	8,252	33,233
27	Sawah	3,117	61,923	131,727	64,467	50,019	9,283	9,358	1,883	1,920	13,198	21,144	19,900	80,751
28	Sawah	0,094	1,332	2,871	1,477	1,112	0,202	0,200	0,039	0,039	0,281	0,460	0,421	1,758
29	Semak Belukar	2,645	140,415	255,122	52,321	31,580	4,351	2,484	0,434	0,288	2,314	3,616	2,153	143,303
30	Semak Belukar	3,778	363,248	664,696	126,656	76,524	10,731	6,249	1,077	0,707	5,875	9,306	5,535	366,505
31	Semak Belukar	1,134	13,416	23,287	4,815	3,072	0,394	0,230	0,044	0,029	0,222	0,336	0,211	13,204
32	Semak Belukar	0,850	34,778	61,649	12,982	8,061	1,070	0,612	0,112	0,076	0,578	0,882	0,538	35,019
33	Semak Belukar	0,283	35,640	64,925	14,991	9,662	1,114	0,608	0,104	0,067	0,561	0,891	0,529	35,716
34	Semak Belukar	1,606	20,365	43,909	6,065	3,422	0,520	0,437	0,071	0,035	0,448	0,700	0,511	18,973
35	Semak Belukar	0,661	10,551	22,899	3,025	1,699	0,268	0,227	0,036	0,017	0,232	0,367	0,264	9,817
36	Semak Belukar	0,189	0,830	1,747	0,249	0,144	0,021	0,018	0,003	0,002	0,018	0,028	0,021	0,759
37	Semak Belukar	0,756	20,582	48,365	4,725	2,513	0,499	0,475	0,073	0,026	0,499	0,808	0,582	19,002
38	Tegalan/Ladang	2,078	194,567	339,474	125,523	84,022	79,915	108,264	24,884	17,118	121,275	186,140	143,550	447,295
39	Tegalan/Ladang	1,700	70,887	112,837	42,693	28,886	30,679	36,300	8,663	6,230	41,140	62,331	48,962	150,890
40	Tegalan/Ladang	1,700	27,832	43,210	16,267	11,407	11,778	14,021	3,518	2,545	16,206	23,971	19,375	58,001
41	Tegalan/Ladang	2,834	202,445	324,297	122,124	82,155	86,805	104,265	24,431	17,346	117,465	179,213	139,462	432,941
42	Sawah	0,094	1,633	2,486	0,652	0,390	0,035	0,024	0,005	0,002	0,021	0,026	0,017	0,996
43	Pemukiman	0,472	25,048	44,440	8,621	4,955	0,455	0,347	0,063	0,024	0,324	0,449	0,300	16,027
44	Pemukiman	1,228	72,108	110,370	26,711	15,449	1,446	0,984	0,183	0,086	0,874	1,133	0,753	43,156
45	Pemukiman	0,472	17,157	26,407	6,723	3,898	0,363	0,243	0,046	0,022	0,213	0,272	0,180	10,488
46	Padang Rumput	41,185	79,075	219,392	27,182	16,639	15,527	21,004	5,725	6,548	63,301	125,738	206,378	1190,288
47	Padang Rumput	82,276	165,128	410,557	51,340	32,746	30,936	39,904	11,272	13,164	121,768	237,778	398,134	2250,166



TAHUN 2016

HRU	Tataguna Lahan	Luas (ha)	Bulan (ton)											
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
48	Padang Rumput	85,204	57,001	136,241	17,552	11,758	11,077	13,973	4,260	4,857	41,835	79,581	135,048	744,257
49	Padang Rumput	0,756	2,151	6,671	0,871	0,500	0,428	0,613	0,177	0,198	2,151	4,801	7,742	45,220
50	Pemukiman	9,163	17,079	61,226	7,422	4,361	3,839	5,553	1,576	1,723	17,684	36,156	58,862	341,351
51	Perkebunan	311,060	145,576	258,802	87,408	73,099	67,811	80,253	15,553	8,399	94,251	143,399	106,071	326,613
52	Perkebunan	231,150	91,304	151,403	51,546	43,687	39,758	47,386	9,477	5,316	55,707	83,445	63,104	191,855
53	Perkebunan	112,220	11,783	19,639	6,621	5,723	4,938	6,060	1,122	0,673	7,182	10,773	8,192	24,688
54	Perkebunan	274,600	114,508	338,033	113,135	95,835	89,245	106,270	20,046	8,513	124,119	193,044	140,046	428,925
55	Perkebunan	59,605	28,789	121,654	43,929	38,207	32,067	41,902	7,808	2,623	46,313	78,023	54,896	168,444
56	Perkebunan	0,094	0,006	0,011	0,004	0,003	0,003	0,003	0,001	0,000	0,004	0,006	0,005	0,013
57	Sawah	5,479	6,131	11,774	4,295	3,112	3,243	3,594	0,740	0,504	4,049	6,980	4,920	15,160
58	Sawah	2,928	1,072	1,889	0,682	0,489	0,510	0,565	0,120	0,082	0,635	1,089	0,776	2,381
59	Sawah	0,378	0,087	0,149	0,053	0,040	0,040	0,044	0,010	0,007	0,051	0,086	0,062	0,187
60	Sawah	9,635	6,398	11,774	4,259	3,093	3,218	3,546	0,732	0,511	3,998	6,918	4,866	15,002
61	Pemukiman	232,190	11101,004	23778,114	10960,065	8455,895	1613,721	1616,507	314,153	316,475	2298,449	3742,903	3436,876	14269,933
62	Hutan Rimba	288,960	3258,313	6851,242	3634,828	2825,451	477,651	481,985	99,113	101,425	688,592	1089,090	1041,990	4167,670
63	Hutan Rimba	340,150	13799,545	28996,087	13520,282	10673,567	2010,967	2038,179	412,942	421,786	2897,738	4615,155	4369,227	17634,737
64	Hutan Rimba	80,386	4147,998	11111,757	5003,707	3844,380	649,599	700,001	133,280	130,627	1036,417	1708,444	1544,537	6489,964
65	Hutan Rimba	9,635	546,511	2621,926	1394,633	1411,089	122,238	143,608	28,847	25,956	245,767	410,177	369,470	1559,900
66	Hutan Rimba	1,134	24,625	53,361	6,881	3,885	0,616	0,526	0,084	0,039	0,540	0,851	0,614	22,734
67	Hutan Rimba	0,189	4,138	9,595	0,937	0,500	0,098	0,093	0,014	0,005	0,098	0,159	0,114	3,743
68	Hutan Rimba	0,661	3,464	7,178	1,015	0,604	0,087	0,073	0,013	0,006	0,076	0,114	0,087	3,126
69	Hutan Rimba	1,039	18,893	39,939	5,660	3,288	0,478	0,398	0,068	0,033	0,411	0,632	0,469	17,399
70	Pemukiman	128,750	78,280	103,386	36,951	35,664	32,831	42,616	7,339	4,506	49,054	82,271	61,156	197,631



TAHUN 2016

HRU	Tataguna Lahan	Luas (ha)	Bulan (ton)											
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
71	Pemukiman	103,060	98,938	184,890	63,691	62,970	58,744	76,264	12,986	7,008	87,910	147,994	109,037	352,877
72	Pemukiman	52,426	15,885	21,128	7,759	7,444	6,658	8,650	1,520	1,101	9,909	16,619	12,373	39,896
73	Pemukiman	13,319	1,971	2,611	0,972	0,906	0,852	1,066	0,186	0,147	1,239	2,051	1,532	4,928
74	Perkebunan	2,739	0,162	0,214	0,077	0,079	0,068	0,090	0,019	0,014	0,101	0,167	0,129	0,405
75	Perkebunan	21,537	27,309	37,431	14,430	11,759	11,759	14,150	2,692	1,981	15,916	30,819	20,869	67,454
76	Perkebunan	6,707	2,113	2,884	1,120	0,919	0,912	1,086	0,208	0,161	1,234	2,367	1,623	5,198
77	Perkebunan	30,416	19,040	26,127	10,068	8,182	8,212	9,824	1,855	1,399	11,102	21,443	14,539	47,023
78	Hutan Rimba	0,094	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
79	Hutan Rimba	0,850	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
80	Hutan Rimba	0,567	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
81	Hutan Rimba	0,850	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
82	Sungai/waduk/danau	0,756	68,456	123,084	45,252	30,333	28,346	39,244	9,009	6,158	43,975	67,518	52,020	162,162
83	Sungai/waduk/danau	0,472	29,222	46,815	17,591	11,842	12,464	15,055	3,523	2,497	16,958	25,881	20,127	62,508
84	Sungai/waduk/danau	0,094	3,064	4,877	1,842	1,247	1,322	1,569	0,374	0,269	1,778	2,696	2,116	6,525
85	Sungai/waduk/danau	0,189	21,391	51,145	18,815	12,339	10,650	16,549	3,771	2,492	18,599	28,643	22,026	68,840
86	Tegalan/Ladang	0,189	40,948	69,965	30,114	17,381	18,993	20,869	4,809	3,510	23,440	37,726	28,740	90,880
87	Tegalan/Ladang	1,228	182,462	302,573	130,110	75,359	83,555	90,296	20,873	15,275	101,526	163,242	124,569	393,623
88	Tegalan/Ladang	5,290	516,876	824,812	327,773	209,454	233,941	249,816	58,464	42,885	282,200	451,366	346,615	1088,085
89	Tegalan/Ladang	0,567	25,262	40,005	15,930	10,300	11,431	12,221	2,902	2,126	13,882	22,052	17,037	52,913
90	Tegalan/Ladang	0,094	2,317	3,597	1,422	0,945	1,023	1,104	0,274	0,200	1,276	1,989	1,572	4,766
91	Tegalan/Ladang	51,670	91,198	226,780	28,315	18,085	17,051	22,115	6,200	7,337	67,274	131,190	219,959	1241,630
92	Tegalan/Ladang	4,534	7,808	28,008	3,383	1,995	1,746	2,535	0,721	0,789	8,084	16,541	26,906	156,094
93	Tegalan/Ladang	15,680	27,032	75,233	9,330	5,692	5,284	7,197	1,960	2,258	21,685	43,089	70,623	407,680



TAHUN 2016

HRU	Tataguna Lahan	Luas (ha)	Bulan (ton)											
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
94	Tegalan/Ladang	0,378	0,910	2,896	0,378	0,215	0,184	0,265	0,077	0,085	0,919	2,019	3,262	19,038
95	Pemukiman	94,839	65,629	157,053	20,296	13,562	12,708	16,028	4,837	5,501	48,178	91,520	155,536	856,586
96	Pemukiman	0,094	0,121	0,308	0,038	0,023	0,025	0,028	0,008	0,009	0,083	0,169	0,277	1,596
97	Perkebunan	10,580	3,946	16,790	5,904	5,121	4,359	5,639	1,047	0,360	6,232	10,453	7,364	22,609
98	Perkebunan	87,565	31,523	92,556	30,910	26,094	24,168	28,896	5,429	2,277	33,713	52,714	38,003	117,074
99	Perkebunan	117,890	48,217	85,942	28,883	24,050	22,281	26,643	5,069	2,711	31,241	47,628	34,895	107,869
100	Perkebunan	159,640	57,630	95,624	32,407	27,618	24,585	29,533	6,066	3,193	35,280	52,681	40,070	120,847
101	Sawah	136,500	15,698	25,253	8,463	7,235	6,416	7,781	1,775	0,819	9,419	14,196	10,784	31,805
102	Sawah	36,556	17,693	31,109	11,150	8,079	8,262	9,212	1,901	1,316	10,528	17,912	12,758	39,042
103	Sawah	116,090	102,856	188,878	68,377	49,687	51,196	56,768	12,073	8,242	64,314	110,518	78,361	240,306
104	Sawah	3,117	0,648	1,128	0,405	0,296	0,299	0,334	0,069	0,050	0,377	0,648	0,458	1,415
105	Sawah	92,950	171,400	337,873	123,066	89,790	92,671	102,896	21,471	14,407	116,188	200,400	141,563	434,727
106	Hutan Rimba	0,567	0,041	0,068	0,025	0,018	0,018	0,020	0,005	0,003	0,024	0,039	0,029	0,085
107	Hutan Rimba	374,160	4346,243	8955,894	4668,020	3723,640	618,486	627,466	133,575	136,943	911,454	1419,189	1382,147	5418,211
108	Hutan Rimba	184,290	6320,041	13270,170	6182,930	4877,051	912,604	924,583	187,239	191,293	1317,674	2098,326	1987,199	8023,434
109	Hutan Rimba	62,817	2535,294	5438,759	2501,813	1922,137	365,658	366,223	70,543	71,486	520,690	850,417	778,240	3244,247
110	Hutan Rimba	5,668	293,247	1349,066	607,827	466,690	60,644	73,000	14,492	13,245	122,978	203,754	182,636	768,631
111	Hutan Rimba	25,221	1185,463	3268,011	1463,121	1120,973	184,265	201,011	38,210	37,529	299,726	494,559	445,933	1875,257
112	Pemukiman	109,200	64,865	85,504	30,467	29,593	27,300	35,162	6,115	3,713	40,513	68,141	50,560	163,363
113	Pemukiman	98,428	92,227	173,036	59,451	58,958	54,726	71,459	12,304	6,595	82,384	138,587	102,070	330,226
114	Pemukiman	44,113	12,969	17,160	6,264	6,088	5,426	7,014	1,235	0,926	8,073	13,499	10,102	32,555
115	Pemukiman	2,928	0,205	0,269	0,097	0,097	0,085	0,111	0,023	0,018	0,132	0,211	0,164	0,512
116	Perkebunan	15,019	2,253	2,974	1,096	1,036	0,961	1,217	0,225	0,165	1,412	2,343	1,772	5,647



Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assessment Tool*)

TAHUN 2016

HRU	Tataguna Lahan	Luas (ha)	Bulan (ton)											
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
117	Perkebunan	54,315	82,830	113,192	43,615	35,631	35,739	42,800	8,202	6,029	48,232	93,259	63,223	204,224
118	Perkebunan	15,964	5,428	7,439	2,889	2,363	2,347	2,810	0,559	0,399	3,161	6,098	4,167	13,410
119	Perkebunan	43,735	29,302	40,105	15,438	12,683	12,639	15,176	2,930	2,187	17,144	32,932	22,392	72,250
120	Perkebunan	0,378	0,030	0,040	0,015	0,012	0,012	0,015	0,003	0,002	0,017	0,032	0,023	0,071
121	Perkebunan	3,778	0,589	0,805	0,306	0,253	0,246	0,302	0,060	0,045	0,344	0,661	0,453	1,443

TAHUN 2017

HRU	Tataguna Lahan	Luas (ha)	Bulan (ton)											
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
1	Tegalan/Ladang	0,756	129,086	105,899	104,417	11,272	5,098	5,096	4,351	0,000	0,719	41,686	114,378	66,720
2	Tegalan/Ladang	2,173	259,159	211,203	205,052	23,258	11,069	11,456	9,857	0,000	1,845	85,255	232,288	134,291
3	Tegalan/Ladang	1,228	119,491	95,844	87,237	10,883	5,182	5,552	4,664	0,000	0,885	38,918	107,898	60,651
4	Tegalan/Ladang	0,378	31,349	26,797	23,655	2,453	0,694	0,861	0,867	0,000	0,070	10,244	28,553	16,889
5	Tegalan/Ladang	0,094	2,769	2,324	1,984	0,229	0,065	0,101	0,103	0,000	0,011	0,916	2,543	1,456
6	Tegalan/Ladang	0,094	4,677	3,980	3,498	0,375	0,108	0,148	0,153	0,000	0,015	1,545	4,262	2,509
7	Pemukiman	2,550	25,545	26,170	1,461	0,107	0,051	0,043	0,026	0,000	0,013	0,260	0,865	0,551
8	Pemukiman	1,417	38,302	39,653	2,261	0,143	0,067	0,052	0,035	0,000	0,017	0,370	1,220	0,805
9	Pemukiman	11,241	80,418	85,499	4,901	0,360	0,169	0,157	0,079	0,000	0,045	0,764	2,956	1,866
10	Pemukiman	1,322	22,450	24,111	1,370	0,081	0,042	0,032	0,020	0,000	0,011	0,192	0,760	0,501
11	Perkebunan	36,084	16,057	11,475	9,707	1,516	0,758	0,722	0,505	0,000	0,000	5,918	17,645	8,408
12	Perkebunan	25,032	3,229	2,253	1,877	0,325	0,150	0,150	0,100	0,000	0,000	1,177	3,605	1,677
13	Perkebunan	22,576	18,806	13,771	12,101	1,738	0,858	0,677	0,452	0,000	0,000	6,818	20,476	10,250
14	Perkebunan	33,345	18,306	13,271	11,537	1,701	0,867	0,734	0,534	0,000	0,000	6,769	19,974	9,837



TAHUN 2017

HRU	Tataguna Lahan	Luas (ha)	Bulan (ton)											
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
15	Perkebunan	5,951	8,242	6,064	5,356	0,750	0,369	0,274	0,179	0,000	0,000	2,940	8,986	4,493
16	Perkebunan	20,498	8,650	6,518	5,555	0,799	0,184	0,164	0,102	0,000	0,000	2,931	9,532	5,002
17	Perkebunan	29,472	10,227	7,574	6,307	1,032	0,236	0,265	0,206	0,000	0,000	3,566	11,406	5,718
18	Perkebunan	13,225	7,803	5,938	5,118	0,648	0,145	0,106	0,040	0,000	0,000	1,799	8,636	4,510
19	Perkebunan	31,644	3,038	2,247	1,835	0,348	0,063	0,095	0,063	0,000	0,000	1,013	3,544	1,709
20	Perkebunan	0,661	0,532	0,405	0,348	0,043	0,009	0,005	0,002	0,000	0,000	0,079	0,566	0,309
21	Sawah	2,645	106,439	100,244	104,392	18,570	0,897	0,410	0,138	0,000	0,000	12,844	45,225	30,678
22	Sawah	0,850	54,847	52,804	57,015	9,327	0,432	0,169	0,046	0,000	0,000	5,972	23,027	16,265
23	Sawah	2,173	95,425	91,297	97,643	16,347	0,780	0,335	0,109	0,000	0,000	11,393	39,835	27,859
24	Sawah	0,567	85,433	82,240	106,708	21,234	0,632	0,238	0,061	0,000	0,000	8,267	35,635	25,464
25	Sawah	0,756	6,656	6,195	6,467	1,208	0,057	0,026	0,009	0,000	0,000	0,794	2,861	1,873
26	Sawah	3,306	31,765	30,942	32,512	5,217	0,142	0,079	0,023	0,000	0,000	3,501	13,661	9,118
27	Sawah	3,117	76,914	75,224	76,562	12,173	0,340	0,190	0,059	0,000	0,000	8,476	33,039	22,319
28	Sawah	0,094	1,658	1,647	1,726	0,256	0,007	0,004	0,001	0,000	0,000	0,173	0,708	0,494
29	Semak Belukar	2,645	181,157	152,854	99,559	9,003	0,667	0,415	0,175	0,000	0,000	1,584	4,340	64,612
30	Semak Belukar	3,778	464,724	395,187	251,558	22,474	1,655	0,990	0,450	0,000	0,000	4,092	11,279	168,316
31	Semak Belukar	1,134	17,006	13,924	8,540	0,868	0,062	0,041	0,016	0,000	0,000	0,144	0,413	5,708
32	Semak Belukar	0,850	44,571	36,897	23,521	2,272	0,167	0,107	0,043	0,000	0,000	0,383	1,074	15,430
33	Semak Belukar	0,283	45,107	38,350	24,156	2,834	0,167	0,093	0,044	0,000	0,000	0,393	1,085	16,691
34	Semak Belukar	1,606	28,951	29,071	14,282	1,013	0,037	0,058	0,010	0,000	0,000	0,315	0,965	9,039
35	Semak Belukar	0,661	14,973	15,123	7,266	0,509	0,018	0,028	0,005	0,000	0,000	0,165	0,504	4,735
36	Semak Belukar	0,189	1,171	1,157	0,559	0,042	0,002	0,003	0,000	0,000	0,000	0,013	0,039	0,350
37	Semak Belukar	0,756	29,637	30,667	12,454	0,797	0,029	0,030	0,008	0,000	0,000	0,338	1,122	9,818



TAHUN 2017

HRU	Tataguna Lahan	Luas (ha)	Bulan (ton)											
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
38	Tegalan/Ladang	2,078	285,509	245,920	233,455	20,574	5,557	4,969	3,971	0,000	0,094	81,064	260,696	155,370
39	Tegalan/Ladang	1,700	96,434	82,004	71,901	7,665	2,175	2,970	3,110	0,000	0,296	31,826	87,861	51,635
40	Tegalan/Ladang	1,700	37,487	31,365	26,559	3,084	0,865	1,331	1,369	0,000	0,145	12,397	34,494	19,596
41	Tegalan/Ladang	2,834	276,178	236,537	208,606	21,130	5,866	6,736	6,648	0,000	0,453	89,305	251,571	149,162
42	Sawah	0,094	1,379	1,323	0,951	0,108	0,002	0,002	0,001	0,000	0,000	0,011	0,036	0,557
43	Pemukiman	0,472	22,747	22,744	15,193	1,469	0,031	0,015	0,007	0,000	0,000	0,127	0,637	10,219
44	Pemukiman	1,228	59,626	58,464	42,022	4,389	0,095	0,056	0,032	0,000	0,000	0,479	1,567	25,594
45	Pemukiman	0,472	14,428	14,050	10,248	1,089	0,024	0,015	0,009	0,000	0,000	0,119	0,373	6,071
46	Padang Rumput	41,185	1554,734	1702,464	120,754	5,189	2,759	2,059	1,318	0,000	0,700	11,408	49,999	34,719
47	Padang Rumput	82,276	2954,778	3172,398	178,621	10,038	5,183	3,949	2,468	0,000	1,316	23,778	97,662	64,340
48	Padang Rumput	85,204	983,510	1046,476	58,280	3,919	1,960	1,619	0,937	0,000	0,511	8,691	34,678	21,897
49	Padang Rumput	0,756	59,373	65,639	4,363	0,164	0,100	0,073	0,048	0,000	0,026	0,383	1,441	1,365
50	Pemukiman	9,163	446,137	492,134	29,981	1,365	0,770	0,568	0,367	0,000	0,202	2,960	12,535	10,088
51	Perkebunan	311,060	186,325	139,977	118,825	17,108	3,733	3,422	2,177	0,000	0,000	61,279	205,611	106,383
52	Perkebunan	231,150	109,796	81,134	67,496	10,402	2,312	2,774	2,080	0,000	0,000	37,909	121,816	61,717
53	Perkebunan	112,220	14,028	10,436	8,529	1,459	0,337	0,337	0,337	0,000	0,000	4,938	15,711	7,855
54	Perkebunan	274,600	249,337	188,650	160,641	20,595	4,668	3,021	1,373	0,000	0,000	52,174	274,875	142,792
55	Perkebunan	59,605	100,136	75,937	64,552	7,629	1,669	0,954	0,358	0,000	0,000	12,517	100,256	57,698
56	Perkebunan	0,094	0,007	0,005	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,008	0,004
57	Sawah	5,479	8,010	5,714	5,205	0,827	0,564	0,367	0,247	0,000	0,005	2,772	8,974	4,586
58	Sawah	2,928	1,256	0,890	0,805	0,129	0,094	0,064	0,044	0,000	0,003	0,486	1,414	0,712
59	Sawah	0,378	0,100	0,069	0,061	0,011	0,008	0,005	0,004	0,000	0,000	0,039	0,113	0,055
60	Sawah	9,635	7,910	5,627	5,145	0,829	0,559	0,376	0,260	0,000	0,010	2,929	8,874	4,519
61	Pemukiman	232,190	13479,326	13329,796	13852,455	2070,670	58,744	31,578	9,752	0,000	0,000	1266,132	5788,497	4008,528



TAHUN 2017

HRU	Tataguna Lahan	Luas (ha)	Bulan (ton)											
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
62	Hutan Rimba	288,960	3996,317	3878,710	3900,671	641,202	17,627	9,825	2,890	0,000	0,000	432,284	1722,202	1136,769
63	Hutan Rimba	340,150	16841,507	16408,496	16544,556	2662,354	74,153	41,158	12,586	0,000	0,000	1824,224	7266,965	4868,907
64	Hutan Rimba	80,386	6134,416	6112,551	6369,626	879,664	26,045	13,826	4,341	0,000	0,000	250,563	2513,188	1852,897
65	Hutan Rimba	9,635	1485,798	1481,019	1556,990	262,484	6,128	3,276	1,041	0,000	0,000	50,458	497,267	468,487
66	Hutan Rimba	1,134	34,687	35,059	16,678	1,164	0,040	0,059	0,011	0,000	0,000	0,377	1,170	11,012
67	Hutan Rimba	0,189	5,837	6,035	2,456	0,156	0,006	0,006	0,002	0,000	0,000	0,066	0,220	1,923
68	Hutan Rimba	0,661	4,841	4,761	2,265	0,177	0,006	0,011	0,001	0,000	0,000	0,054	0,163	1,429
69	Hutan Rimba	1,039	26,669	26,429	13,033	0,966	0,034	0,055	0,009	0,000	0,000	0,288	0,882	8,171
70	Pemukiman	128,750	98,623	66,564	56,521	6,824	2,318	3,991	1,288	0,000	0,000	36,565	112,785	56,006
71	Pemukiman	103,060	175,717	118,519	99,865	11,337	3,504	4,432	1,649	0,000	0,000	61,218	202,822	101,514
72	Pemukiman	52,426	20,236	13,631	11,639	1,520	0,577	1,153	0,262	0,000	0,000	7,654	22,805	11,272
73	Pemukiman	13,319	2,491	1,692	1,425	0,186	0,080	0,147	0,027	0,000	0,000	0,946	2,824	1,385
74	Perkebunan	2,739	0,208	0,134	0,115	0,014	0,005	0,014	0,003	0,000	0,000	0,079	0,236	0,115
75	Perkebunan	21,537	33,296	20,762	18,565	2,498	2,563	1,938	1,206	0,000	0,065	13,224	37,130	16,928
76	Perkebunan	6,707	2,575	1,610	1,415	0,194	0,201	0,161	0,094	0,000	0,007	1,013	2,864	1,301
77	Perkebunan	30,416	23,238	14,478	12,927	1,764	1,795	1,430	0,821	0,000	0,030	9,216	25,854	11,832
78	Hutan Rimba	0,094	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
79	Hutan Rimba	0,850	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
80	Hutan Rimba	0,567	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
81	Hutan Rimba	0,850	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
82	Sungai/waduk/danau	0,756	103,530	89,171	84,618	7,358	1,983	1,703	1,325	0,000	0,025	28,124	94,534	56,304
83	Sungai/waduk/danau	0,472	39,878	34,159	30,104	3,025	0,834	0,936	0,920	0,000	0,059	12,852	36,286	21,478
84	Sungai/waduk/danau	0,094	4,169	3,546	3,108	0,329	0,093	0,124	0,130	0,000	0,012	1,373	3,798	2,232



TAHUN 2017

HRU	Tataguna Lahan	Luas (ha)	Bulan (ton)											
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
85	Sungai/waduk/danau	0,189	44,226	38,166	37,673	2,965	0,802	0,593	0,408	0,000	0,002	8,806	38,875	23,860
86	Tegalan/Ladang	0,189	57,277	46,973	49,774	5,570	3,112	2,524	1,977	0,000	0,370	17,792	51,035	30,017
87	Tegalan/Ladang	1,228	248,218	203,393	205,519	24,267	13,924	11,424	8,996	0,000	1,812	79,918	221,010	129,880
88	Tegalan/Ladang	5,290	687,058	560,280	549,933	68,060	40,431	33,750	26,746	0,000	5,914	226,683	613,644	358,296
89	Tegalan/Ladang	0,567	33,394	27,056	24,343	3,332	2,017	1,703	1,345	0,000	0,307	11,126	30,095	17,365
90	Tegalan/Ladang	0,094	3,035	2,421	2,115	0,307	0,186	0,160	0,123	0,000	0,028	0,999	2,757	1,547
91	Tegalan/Ladang	51,670	1631,015	1750,218	98,070	5,632	2,894	2,273	1,395	0,000	0,672	13,124	54,202	35,652
92	Tegalan/Ladang	4,534	204,030	225,046	13,630	0,626	0,354	0,258	0,168	0,000	0,095	1,356	5,731	4,625
93	Tegalan/Ladang	15,680	532,461	583,233	40,768	1,772	0,941	0,706	0,455	0,000	0,251	3,873	17,123	11,932
94	Tegalan/Ladang	0,378	24,974	27,595	1,913	0,071	0,042	0,031	0,020	0,000	0,011	0,162	0,622	0,574
95	Pemukiman	94,839	1133,326	1204,645	66,387	4,363	2,276	1,802	1,043	0,000	0,569	9,958	39,643	25,132
96	Pemukiman	0,094	2,051	2,164	0,136	0,009	0,004	0,003	0,002	0,000	0,001	0,021	0,067	0,046
97	Perkebunan	10,580	13,426	10,189	8,654	1,016	0,222	0,127	0,042	0,000	0,000	1,693	13,606	7,713
98	Perkebunan	87,565	67,950	51,663	43,958	5,604	1,226	0,788	0,350	0,000	0,000	14,010	75,131	39,054
99	Perkebunan	117,890	61,656	46,331	39,257	5,659	1,297	1,179	0,707	0,000	0,000	20,395	68,023	35,131
100	Perkebunan	159,640	69,124	51,244	42,305	6,386	1,437	1,756	1,277	0,000	0,000	23,786	76,946	38,952
101	Sawah	136,500	18,428	13,514	10,920	1,911	0,410	0,546	0,410	0,000	0,000	6,279	20,748	10,101
102	Sawah	36,556	20,654	14,622	13,197	2,120	1,499	1,060	0,731	0,000	0,037	7,969	23,213	11,734
103	Sawah	116,090	127,002	90,086	81,495	13,118	8,939	6,037	4,063	0,000	0,116	46,320	142,791	72,092
104	Sawah	3,117	0,751	0,527	0,471	0,078	0,056	0,037	0,028	0,000	0,000	0,287	0,842	0,418
105	Sawah	92,950	230,237	163,592	148,441	23,609	16,080	10,317	6,878	0,000	0,093	76,870	257,843	130,874
106	Hutan Rimba	0,567	0,046	0,031	0,026	0,006	0,003	0,002	0,002	0,000	0,000	0,017	0,052	0,025
107	Hutan Rimba	374,160	5241,233	5099,801	4976,328	853,085	22,824	13,096	3,742	0,000	0,000	558,247	2289,111	1462,966



TAHUN 2017

HRU	Tataguna Lahan	Luas (ha)	Bulan (ton)											
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
108	Hutan Rimba	184,290	7667,385	7466,878	7516,083	1208,390	33,725	18,798	5,713	0,000	0,000	824,698	3304,320	2212,586
109	Hutan Rimba	62,817	3062,894	3035,129	3161,894	467,421	13,317	7,098	2,199	0,000	0,000	283,116	1312,247	912,040
110	Hutan Rimba	5,668	729,835	728,033	773,176	141,386	3,061	1,638	0,521	0,000	0,000	25,414	255,194	233,617
111	Hutan Rimba	25,221	1772,229	1767,412	1856,417	254,051	7,516	4,010	1,261	0,000	0,000	70,619	720,514	538,191
112	Pemukiman	109,200	81,682	54,928	46,628	5,678	1,966	3,276	1,092	0,000	0,000	30,030	93,584	46,519
113	Pemukiman	98,428	164,572	110,830	93,113	10,532	3,248	4,134	1,575	0,000	0,000	56,990	189,966	94,688
114	Pemukiman	44,113	16,498	11,072	9,484	1,191	0,485	0,926	0,221	0,000	0,000	6,264	18,660	9,220
115	Pemukiman	2,928	0,258	0,173	0,143	0,020	0,009	0,015	0,003	0,000	0,000	0,097	0,296	0,141
116	Perkebunan	15,019	2,854	1,937	1,622	0,210	0,090	0,165	0,030	0,000	0,000	1,081	3,244	1,592
117	Perkebunan	54,315	100,917	62,897	55,999	7,550	7,713	5,812	3,639	0,000	0,163	39,922	112,541	51,273
118	Perkebunan	15,964	6,657	4,119	3,640	0,495	0,511	0,431	0,239	0,000	0,016	2,602	7,375	3,368
119	Perkebunan	43,735	35,688	22,174	19,812	2,668	2,799	2,187	1,268	0,000	0,044	14,214	39,843	18,150
120	Perkebunan	0,378	0,035	0,022	0,019	0,003	0,003	0,003	0,001	0,000	0,000	0,014	0,041	0,018
121	Perkebunan	3,778	0,714	0,435	0,389	0,057	0,057	0,045	0,026	0,000	0,000	0,283	0,797	0,355

TAHUN 2018

HRU	Tataguna Lahan	Luas (ha)	Bulan (ton)											
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
1	Tegalan/Ladang	0,756	44,771	112,155	100,153	12,173	3,718	9,103	0,000	0,000	5,515	0,000	25,543	22,963
2	Tegalan/Ladang	2,173	90,228	225,375	198,276	25,091	8,464	20,229	0,000	0,000	10,982	0,000	52,299	46,305
3	Tegalan/Ladang	1,228	40,802	101,233	89,745	11,424	3,921	9,792	0,000	0,000	4,762	0,000	24,187	21,037
4	Tegalan/Ladang	0,378	11,688	28,547	24,089	2,179	0,432	2,116	0,000	0,000	0,745	0,000	5,437	5,693
5	Tegalan/Ladang	0,094	1,010	2,446	2,091	0,205	0,053	0,219	0,000	0,000	0,061	0,000	0,500	0,499



TAHUN 2018

HRU	Tataguna Lahan	Luas (ha)	Bulan (ton)											
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
6	Tegalan/Ladang	0,094	1,737	4,231	3,588	0,338	0,077	0,347	0,000	0,000	0,110	0,000	0,827	0,850
7	Pemukiman	2,550	0,538	1,747	0,650	0,105	0,054	0,056	0,000	0,000	0,074	0,000	4,318	7,044
8	Pemukiman	1,417	0,782	2,607	0,948	0,139	0,069	0,071	0,000	0,000	0,106	0,000	5,448	9,108
9	Pemukiman	11,241	1,776	5,609	2,125	0,292	0,191	0,180	0,000	0,000	0,247	0,000	11,117	21,482
10	Pemukiman	1,322	0,485	1,563	0,573	0,074	0,042	0,042	0,000	0,000	0,063	0,000	2,859	5,612
11	Perkebunan	36,084	4,907	13,062	12,485	1,840	0,577	1,263	0,000	0,000	0,072	0,000	1,263	2,742
12	Perkebunan	25,032	1,026	2,578	2,453	0,325	0,100	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,551
13	Perkebunan	22,576	5,983	15,961	15,126	2,145	0,700	1,355	0,000	0,000	0,113	0,000	1,106	3,138
14	Perkebunan	33,345	5,769	15,239	14,572	2,101	0,667	1,400	0,000	0,000	0,067	0,000	1,334	3,168
15	Perkebunan	5,951	2,630	7,064	6,671	0,922	0,286	0,559	0,000	0,000	0,042	0,000	0,423	1,285
16	Perkebunan	20,498	3,136	7,625	6,928	0,861	0,205	0,594	0,000	0,000	0,000	0,000	0,225	1,332
17	Perkebunan	29,472	3,625	8,724	8,046	1,090	0,295	0,737	0,000	0,000	0,000	0,000	0,383	1,768
18	Perkebunan	13,225	2,843	7,022	6,255	0,648	0,106	0,317	0,000	0,000	0,000	0,000	0,145	0,423
19	Perkebunan	31,644	1,076	2,532	2,342	0,348	0,063	0,222	0,000	0,000	0,000	0,000	0,095	0,538
20	Perkebunan	0,661	0,196	0,480	0,425	0,038	0,004	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009	0,012
21	Sawah	2,645	27,520	92,117	106,991	14,185	0,836	1,106	0,000	0,000	0,352	0,000	7,805	9,553
22	Sawah	0,850	14,494	49,183	56,628	7,290	0,411	0,438	0,000	0,000	0,096	0,000	3,154	5,045
23	Sawah	2,173	24,885	84,062	97,096	12,744	0,750	0,904	0,000	0,000	0,278	0,000	6,513	8,610
24	Sawah	0,567	22,844	77,663	88,832	11,048	0,562	0,555	0,000	0,000	0,077	0,000	3,911	7,599
25	Sawah	0,756	1,689	5,698	7,116	0,910	0,052	0,072	0,000	0,000	0,021	0,000	0,495	0,593
26	Sawah	3,306	8,318	28,545	34,711	3,729	0,050	0,182	0,000	0,000	0,013	0,000	2,109	2,790
27	Sawah	3,117	20,318	69,277	79,888	8,769	0,118	0,421	0,000	0,000	0,025	0,000	5,025	6,777
28	Sawah	0,094	0,447	1,545	1,818	0,186	0,002	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,086	0,147



TAHUN 2018

HRU	Tataguna Lahan	Luas (ha)	Bulan (ton)											
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
29	Semak Belukar	2,645	55,691	202,205	139,225	9,641	0,627	0,574	0,000	0,000	0,013	0,000	0,585	12,862
30	Semak Belukar	3,778	145,038	529,343	352,423	23,536	1,553	1,462	0,000	0,000	0,038	0,000	1,458	32,989
31	Semak Belukar	1,134	5,003	17,850	12,537	0,869	0,056	0,057	0,000	0,000	0,001	0,000	0,057	1,205
32	Semak Belukar	0,850	13,379	47,970	33,753	2,375	0,152	0,145	0,000	0,000	0,003	0,000	0,147	3,144
33	Semak Belukar	0,283	14,279	51,891	33,497	2,179	0,144	0,142	0,000	0,000	0,003	0,000	0,135	3,193
34	Semak Belukar	1,606	9,710	38,839	19,560	0,874	0,048	0,075	0,000	0,000	0,000	0,000	0,111	1,678
35	Semak Belukar	0,661	5,077	20,435	9,907	0,425	0,023	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,057	0,858
36	Semak Belukar	0,189	0,381	1,509	0,784	0,036	0,002	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	0,069
37	Semak Belukar	0,756	10,700	44,194	16,866	0,577	0,032	0,082	0,000	0,000	0,000	0,000	0,063	1,685
38	Tegalan/Ladang	2,078	107,755	266,641	221,017	15,599	1,827	11,675	0,000	0,000	3,653	0,000	34,529	50,365
39	Tegalan/Ladang	1,700	35,732	87,103	73,853	6,832	1,505	7,097	0,000	0,000	2,232	0,000	17,020	17,482
40	Tegalan/Ladang	1,700	13,596	32,945	28,162	2,703	0,678	2,957	0,000	0,000	0,811	0,000	6,755	6,737
41	Tegalan/Ladang	2,834	103,401	253,345	212,613	18,165	3,174	17,165	0,000	0,000	6,507	0,000	46,740	49,894
42	Sawah	0,094	0,569	1,798	1,361	0,084	0,003	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,136
43	Pemukiman	0,472	10,453	33,508	21,847	0,999	0,022	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	1,521
44	Pemukiman	1,228	25,893	82,748	59,799	3,317	0,126	0,212	0,000	0,000	0,002	0,000	0,050	5,938
45	Pemukiman	0,472	6,143	19,571	14,458	0,846	0,034	0,057	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014	1,429
46	Padang Rumput	41,185	34,101	112,847	39,126	4,736	2,883	2,677	0,000	0,000	4,407	0,000	204,566	348,178
47	Padang Rumput	82,276	62,694	204,620	73,719	9,050	5,183	5,183	0,000	0,000	7,816	0,000	319,889	630,975
48	Padang Rumput	85,204	21,131	67,993	25,391	3,323	1,960	2,045	0,000	0,000	2,812	0,000	128,317	248,540
49	Padang Rumput	0,756	1,373	4,719	1,544	0,163	0,104	0,096	0,000	0,000	0,203	0,000	19,946	23,087
50	Pemukiman	9,163	9,997	33,463	11,371	1,292	0,815	0,742	0,000	0,000	1,329	0,000	82,823	102,834
51	Perkebunan	311,060	67,189	162,373	148,687	18,353	4,355	12,442	0,000	0,000	0,000	0,000	4,666	26,751
52	Perkebunan	231,150	39,064	93,385	85,526	11,095	2,774	7,859	0,000	0,000	0,000	0,000	3,698	18,954



TAHUN 2018

HRU	Tataguna Lahan	Luas (ha)	Bulan (ton)											
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
53	Perkebunan	112,220	5,050	12,120	10,998	1,571	0,337	1,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,561	2,357
54	Perkebunan	274,600	90,618	221,877	198,261	19,222	2,471	9,336	0,000	0,000	0,000	0,000	4,394	10,160
55	Perkebunan	59,605	36,717	90,123	79,215	6,378	0,477	2,265	0,000	0,000	0,000	0,000	1,729	1,967
56	Perkebunan	0,094	0,002	0,005	0,006	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001
57	Sawah	5,479	2,613	6,651	6,460	1,035	0,422	0,625	0,000	0,000	0,137	0,000	0,537	1,123
58	Sawah	2,928	0,407	1,037	1,007	0,167	0,073	0,111	0,000	0,000	0,029	0,000	0,126	0,223
59	Sawah	0,378	0,031	0,079	0,078	0,013	0,005	0,009	0,000	0,000	0,002	0,000	0,011	0,018
60	Sawah	9,635	2,582	6,571	6,388	1,041	0,443	0,655	0,000	0,000	0,164	0,000	0,665	1,310
61	Pemukiman	232,190	3630,755	12472,782	13904,002	1420,771	14,396	52,707	0,000	0,000	1,625	0,000	612,053	1182,311
62	Hutan Rimba	288,960	1039,100	3556,231	4247,134	454,534	5,779	21,383	0,000	0,000	1,156	0,000	261,798	349,353
63	Hutan Rimba	340,150	4440,998	15098,578	16954,437	1851,777	23,470	86,738	0,000	0,000	4,762	0,000	1078,276	1473,530
64	Hutan Rimba	80,386	1684,408	5849,207	6432,488	550,966	4,100	18,730	0,000	0,000	0,402	0,000	77,653	382,879
65	Hutan Rimba	9,635	427,539	1515,878	1620,667	113,721	0,703	4,210	0,000	0,000	0,077	0,000	13,007	20,513
66	Hutan Rimba	1,134	11,778	47,553	22,757	0,949	0,051	0,090	0,000	0,000	0,000	0,000	0,129	1,970
67	Hutan Rimba	0,189	2,094	8,663	3,332	0,112	0,006	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	0,330
68	Hutan Rimba	0,661	1,564	6,164	3,217	0,147	0,008	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,019	0,288
69	Hutan Rimba	1,039	8,806	34,865	18,153	0,829	0,043	0,071	0,000	0,000	0,000	0,000	0,104	1,564
70	Pemukiman	128,750	29,098	79,954	76,606	8,626	1,931	6,309	0,000	0,000	0,000	0,000	12,618	18,411
71	Pemukiman	103,060	52,045	143,356	136,245	12,161	2,473	11,234	0,000	0,000	0,000	0,000	14,016	32,979
72	Pemukiman	52,426	5,872	16,147	15,728	2,307	0,524	1,258	0,000	0,000	0,000	0,000	2,936	3,827
73	Pemukiman	13,319	0,746	1,985	1,945	0,306	0,067	0,160	0,000	0,000	0,000	0,000	0,386	0,453
74	Perkebunan	2,739	0,063	0,162	0,156	0,022	0,008	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	0,038
75	Perkebunan	21,537	8,572	24,681	25,543	3,683	1,400	2,800	0,000	0,000	0,560	0,000	5,772	5,686



TAHUN 2018

HRU	Tataguna Lahan	Luas (ha)	Bulan (ton)											
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
76	Perkebunan	6,707	0,664	1,891	1,965	0,302	0,121	0,221	0,000	0,000	0,047	0,000	0,463	0,436
77	Perkebunan	30,416	5,931	17,124	17,854	2,646	1,004	1,947	0,000	0,000	0,395	0,000	4,137	3,954
78	Hutan Rimba	0,094	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
79	Hutan Rimba	0,850	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
80	Hutan Rimba	0,567	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
81	Hutan Rimba	0,850	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
82	Sungai/waduk/danau	0,756	39,001	96,677	79,937	5,463	0,602	3,933	0,000	0,000	1,163	0,000	11,706	17,909
83	Sungai/waduk/danau	0,472	14,854	36,374	30,562	2,563	0,425	2,402	0,000	0,000	0,935	0,000	6,696	7,188
84	Sungai/waduk/danau	0,094	1,544	3,766	3,191	0,291	0,061	0,301	0,000	0,000	0,096	0,000	0,733	0,755
85	Sungai/waduk/danau	0,189	16,445	41,465	37,369	2,044	0,189	1,215	0,000	0,000	0,263	0,000	3,326	6,075
86	Tegalan/Ladang	0,189	20,251	50,451	48,366	6,264	2,304	3,993	0,000	0,000	2,375	0,000	10,476	10,194
87	Tegalan/Ladang	1,228	87,644	218,128	208,609	27,559	10,641	18,015	0,000	0,000	11,124	0,000	47,833	44,991
88	Tegalan/Ladang	5,290	241,833	593,945	526,387	77,963	32,067	53,603	0,000	0,000	34,284	0,000	143,224	124,482
89	Tegalan/Ladang	0,567	11,687	28,578	25,499	3,815	1,588	2,704	0,000	0,000	1,715	0,000	7,190	6,044
90	Tegalan/Ladang	0,094	1,042	2,533	2,277	0,340	0,140	0,254	0,000	0,000	0,149	0,000	0,660	0,540
91	Tegalan/Ladang	51,670	34,826	113,312	40,716	4,960	2,894	2,894	0,000	0,000	4,392	0,000	182,085	357,505
92	Tegalan/Ladang	4,534	4,584	15,403	5,205	0,589	0,367	0,340	0,000	0,000	0,612	0,000	38,754	48,031
93	Tegalan/Ladang	15,680	11,713	38,777	13,453	1,615	0,972	0,925	0,000	0,000	1,537	0,000	72,112	121,724
94	Tegalan/Ladang	0,378	0,578	1,983	0,653	0,069	0,045	0,041	0,000	0,000	0,088	0,000	8,693	10,068
95	Pemukiman	94,839	24,374	78,337	28,926	3,983	2,181	2,371	0,000	0,000	3,130	0,000	146,716	283,853
96	Pemukiman	0,094	0,045	0,147	0,054	0,009	0,004	0,004	0,000	0,000	0,008	0,000	0,732	1,077
97	Perkebunan	10,580	4,920	12,082	10,643	0,868	0,074	0,296	0,000	0,000	0,000	0,000	0,233	0,275
98	Perkebunan	87,565	24,606	60,858	54,203	5,341	0,701	2,539	0,000	0,000	0,000	0,000	1,226	2,715



TAHUN 2018

HRU	Tataguna Lahan	Luas (ha)	Bulan (ton)											
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
99	Perkebunan	117,890	22,163	53,994	49,042	6,012	1,297	4,126	0,000	0,000	0,000	0,000	1,533	8,606
100	Perkebunan	159,640	24,265	59,067	54,118	7,184	1,916	5,108	0,000	0,000	0,000	0,000	2,235	12,133
101	Sawah	136,500	6,279	15,834	14,196	1,911	0,546	1,502	0,000	0,000	0,000	0,000	0,683	3,276
102	Sawah	36,556	6,653	16,999	16,560	2,742	1,133	1,791	0,000	0,000	0,475	0,000	2,047	3,619
103	Sawah	116,090	41,444	104,597	101,811	16,369	6,965	10,448	0,000	0,000	2,438	0,000	10,216	20,780
104	Sawah	3,117	0,243	0,608	0,595	0,097	0,041	0,069	0,000	0,000	0,016	0,000	0,078	0,134
105	Sawah	92,950	74,918	190,083	184,878	29,372	11,433	17,382	0,000	0,000	3,346	0,000	13,385	29,372
106	Hutan Rimba	0,567	0,014	0,036	0,035	0,006	0,003	0,005	0,000	0,000	0,001	0,000	0,005	0,009
107	Hutan Rimba	374,160	1345,854	4612,644	5472,090	581,819	7,483	28,436	0,000	0,000	1,497	0,000	345,350	459,094
108	Hutan Rimba	184,290	2017,976	6863,697	7703,875	835,939	10,320	38,332	0,000	0,000	1,843	0,000	486,894	668,973
109	Hutan Rimba	62,817	825,478	2841,590	3164,281	320,806	3,141	11,684	0,000	0,000	0,314	0,000	135,999	268,417
110	Hutan Rimba	5,668	213,310	755,397	809,994	57,652	0,357	2,108	0,000	0,000	0,040	0,000	6,569	11,488
111	Hutan Rimba	25,221	488,934	1702,569	1867,464	157,076	1,135	5,372	0,000	0,000	0,101	0,000	21,060	104,289
112	Pemukiman	109,200	24,024	66,066	63,336	7,098	1,638	5,132	0,000	0,000	0,000	0,000	10,265	15,179
113	Pemukiman	98,428	48,722	134,059	127,366	11,221	2,362	10,532	0,000	0,000	0,000	0,000	13,091	30,808
114	Pemukiman	44,113	4,852	13,146	12,837	1,897	0,441	1,059	0,000	0,000	0,000	0,000	2,338	3,132
115	Pemukiman	2,928	0,070	0,202	0,196	0,029	0,009	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,041	0,047
116	Perkebunan	15,019	0,841	2,253	2,238	0,345	0,075	0,180	0,000	0,000	0,000	0,000	0,436	0,526
117	Perkebunan	54,315	25,854	74,683	77,182	11,080	4,182	8,473	0,000	0,000	1,684	0,000	17,381	17,109
118	Perkebunan	15,964	1,676	4,853	5,061	0,750	0,287	0,559	0,000	0,000	0,112	0,000	1,213	1,133
119	Perkebunan	43,735	9,184	26,372	27,378	4,024	1,531	3,018	0,000	0,000	0,569	0,000	6,298	6,035
120	Perkebunan	0,378	0,009	0,025	0,028	0,004	0,002	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,006
121	Perkebunan	3,778	0,181	0,518	0,548	0,083	0,030	0,060	0,000	0,000	0,011	0,000	0,132	0,121



TAHUN 2019

HRU	Tataguna Lahan	Luas (ha)	Bulan (ton)											
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
1	Tegalan/Ladang	0,756	76,662	76,394	107,137	13,438	15,695	0,000	0,000	0,000	2,218	0,000	0,633	48,139
2	Tegalan/Ladang	2,173	153,792	153,094	216,269	27,701	32,024	0,000	0,000	0,000	4,510	0,000	1,323	98,955
3	Tegalan/Ladang	1,228	69,656	68,993	98,594	13,154	14,633	0,000	0,000	0,000	2,074	0,000	0,632	45,645
4	Tegalan/Ladang	0,378	18,391	18,808	26,088	2,836	4,660	0,000	0,000	0,000	0,232	0,000	0,033	10,525
5	Tegalan/Ladang	0,094	1,598	1,634	2,304	0,266	0,416	0,000	0,000	0,000	0,020	0,000	0,003	0,991
6	Tegalan/Ladang	0,094	2,739	2,805	3,892	0,431	0,700	0,000	0,000	0,000	0,034	0,000	0,005	1,618
7	Pemukiman	2,550	37,121	39,353	0,918	0,122	0,150	0,000	0,000	0,000	0,051	0,003	0,819	52,791
8	Pemukiman	1,417	50,702	54,936	1,322	0,162	0,198	0,000	0,000	0,001	0,071	0,004	1,149	76,606
9	Pemukiman	11,241	119,537	129,361	3,091	0,382	0,551	0,000	0,000	0,000	0,146	0,011	2,293	157,621
10	Pemukiman	1,322	32,462	35,509	0,808	0,093	0,131	0,000	0,000	0,000	0,038	0,003	0,599	42,390
11	Perkebunan	36,084	8,913	8,624	13,856	2,165	1,804	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,211
12	Perkebunan	25,032	1,727	1,727	2,854	0,451	0,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,651
13	Perkebunan	22,576	10,791	10,475	16,255	2,370	2,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,003
14	Perkebunan	33,345	10,437	10,070	15,672	2,334	1,934	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,435
15	Perkebunan	5,951	4,755	4,624	7,141	1,047	0,905	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,196
16	Perkebunan	20,498	5,002	4,981	7,461	1,004	1,373	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,902
17	Perkebunan	29,472	5,747	5,777	8,753	1,267	1,562	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,385
18	Perkebunan	13,225	4,470	4,523	6,758	0,886	1,203	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,701
19	Perkebunan	31,644	1,709	1,709	2,721	0,380	0,443	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,411
20	Perkebunan	0,661	0,215	0,306	0,458	0,059	0,079	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,048
21	Sawah	2,645	48,962	59,090	119,534	19,361	6,570	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	0,000	19,879
22	Sawah	0,850	26,251	31,837	60,297	9,303	3,373	0,000	0,000	0,000	0,008	0,000	0,000	9,108
23	Sawah	2,173	44,367	53,820	105,947	16,538	5,890	0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	0,000	17,385



TAHUN 2019														
HRU	Tataguna Lahan	Luas (ha)	Bulan (ton)											
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
24	Sawah	0,567	40,734	49,307	94,279	18,354	5,797	0,000	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	13,049
25	Sawah	0,756	3,007	3,638	8,278	1,347	0,419	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	1,272
26	Sawah	3,306	13,813	17,734	38,199	5,518	2,285	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	4,834
27	Sawah	3,117	33,653	43,276	90,904	13,017	5,511	0,000	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	11,446
28	Sawah	0,094	0,746	0,964	2,014	0,273	0,120	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,216
29	Semak Belukar	2,645	111,811	136,953	117,719	12,518	2,478	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	49,645
30	Semak Belukar	3,778	291,904	358,279	291,111	30,635	6,151	0,000	0,000	0,000	0,004	0,000	0,000	118,256
31	Semak Belukar	1,134	10,022	12,300	11,563	1,294	0,231	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,983
32	Semak Belukar	0,850	26,756	32,695	29,478	3,263	0,615	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	12,839
33	Semak Belukar	0,283	28,382	34,797	27,049	2,829	0,570	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,732
34	Semak Belukar	1,606	17,091	24,859	14,417	1,248	0,337	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,059
35	Semak Belukar	0,661	8,946	13,046	7,147	0,616	0,172	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,805
36	Semak Belukar	0,189	0,673	0,975	0,609	0,054	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,270
37	Semak Belukar	0,756	19,104	27,598	11,088	0,951	0,298	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,617
38	Tegalan/Ladang	2,078	165,967	168,683	233,548	24,163	37,954	0,000	0,000	0,000	2,089	0,000	0,262	85,237
39	Tegalan/Ladang	1,700	56,363	57,764	80,191	8,874	14,395	0,000	0,000	0,000	0,702	0,000	0,102	33,377
40	Tegalan/Ladang	1,700	21,531	22,004	31,280	3,625	5,619	0,000	0,000	0,000	0,272	0,000	0,043	13,463
41	Tegalan/Ladang	2,834	161,728	165,398	229,073	24,641	40,564	0,000	0,000	0,000	2,006	0,000	0,278	95,604
42	Sawah	0,094	1,038	1,270	1,288	0,143	0,028	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,237
43	Pemukiman	0,472	19,000	23,187	18,636	1,921	0,360	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,173
44	Pemukiman	1,228	47,083	57,730	53,880	5,673	1,171	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	8,003
45	Pemukiman	0,472	11,183	13,746	13,231	1,407	0,292	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,221
46	Padang Rumput	41,185	2392,437	2622,908	54,611	5,848	8,113	0,000	0,000	0,041	2,471	0,247	40,526	2801,527
47	Padang Rumput	82,276	3869,440	4304,845	103,010	11,601	16,373	0,000	0,000	0,082	4,607	0,329	73,637	5332,883



TAHUN 2019														
HRU	Tataguna Lahan	Luas (ha)	Bulan (ton)											
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
48	Padang Rumput	85,204	1420,691	1545,601	36,467	4,516	5,964	0,000	0,000	0,000	1,619	0,085	26,158	1852,079
49	Padang Rumput	0,756	96,479	131,562	1,841	0,188	0,172	0,000	0,000	0,001	0,087	0,008	1,336	77,003
50	Pemukiman	9,163	678,945	911,873	14,963	1,549	1,594	0,000	0,000	0,009	0,696	0,064	11,224	717,951
51	Perkebunan	311,060	106,383	106,694	159,574	21,774	28,929	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	18,975
52	Perkebunan	231,150	61,486	61,486	93,847	13,407	17,105	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	14,100
53	Perkebunan	112,220	7,855	7,855	12,120	1,796	2,132	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,908
54	Perkebunan	274,600	139,222	143,616	215,286	28,284	37,620	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,517
55	Perkebunan	59,605	31,114	57,400	85,354	10,848	14,246	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,881
56	Perkebunan	0,094	0,004	0,004	0,006	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
57	Sawah	5,479	4,816	4,520	7,035	1,151	0,915	0,000	0,000	0,000	0,022	0,000	0,000	1,490
58	Sawah	2,928	0,753	0,706	1,101	0,184	0,143	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,284
59	Sawah	0,378	0,059	0,054	0,086	0,015	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,024
60	Sawah	9,635	4,789	4,442	6,956	1,137	0,925	0,000	0,000	0,000	0,019	0,000	0,000	1,590
61	Pemukiman	232,190	6023,705	7753,288	15006,440	2092,264	960,802	0,000	0,000	0,000	1,625	0,000	0,000	1780,665
62	Hutan Rimba	288,960	1725,669	2217,190	4780,843	697,838	285,781	0,000	0,000	0,000	0,578	0,000	0,000	599,303
63	Hutan Rimba	340,150	7317,987	9410,250	18816,758	2752,834	1194,607	0,000	0,000	0,000	2,041	0,000	0,000	2466,428
64	Hutan Rimba	80,386	2786,098	3534,894	6757,247	917,687	408,200	0,000	0,000	0,000	0,723	0,000	0,000	499,679
65	Hutan Rimba	9,635	515,188	854,481	1611,244	215,745	85,895	0,000	0,000	0,000	0,173	0,000	0,000	96,628
66	Hutan Rimba	1,134	20,757	30,336	16,298	1,403	0,393	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,174
67	Hutan Rimba	0,189	3,736	5,412	2,194	0,188	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,715
68	Hutan Rimba	0,661	2,760	3,996	2,584	0,233	0,057	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,124
69	Hutan Rimba	1,039	15,460	22,414	13,797	1,228	0,316	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,026
70	Pemukiman	128,750	49,054	52,788	81,370	10,686	10,686	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,849



TAHUN 2019														
HRU	Tataguna Lahan	Luas (ha)	Bulan (ton)											
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
71	Pemukiman	103,060	88,425	93,269	145,727	18,757	18,860	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	28,754
72	Pemukiman	52,426	10,013	10,747	16,462	2,202	2,202	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,025
73	Pemukiman	13,319	1,212	1,332	2,038	0,280	0,253	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,946
74	Perkebunan	2,739	0,107	0,107	0,167	0,025	0,019	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,082
75	Perkebunan	21,537	18,177	17,230	27,675	4,394	2,391	0,000	0,000	0,000	0,172	0,000	0,000	12,405
76	Perkebunan	6,707	1,395	1,328	2,146	0,342	0,181	0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	0,000	1,040
77	Perkebunan	30,416	12,623	11,984	19,284	3,072	1,642	0,000	0,000	0,000	0,122	0,000	0,000	9,125
78	Hutan Rimba	0,094	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
79	Hutan Rimba	0,850	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
80	Hutan Rimba	0,567	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
81	Hutan Rimba	0,850	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
82	Sungai/waduk/danau	0,756	60,099	61,080	84,304	8,674	13,489	0,000	0,000	0,000	0,754	0,000	0,093	30,375
83	Sungai/waduk/danau	0,472	23,322	23,851	33,014	3,540	5,831	0,000	0,000	0,000	0,288	0,000	0,040	13,680
84	Sungai/waduk/danau	0,094	2,435	2,495	3,462	0,382	0,621	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	0,004	1,438
85	Sungai/waduk/danau	0,189	25,090	26,011	35,533	3,488	4,582	0,000	0,000	0,000	0,315	0,000	0,036	11,994
86	Tegalan/Ladang	0,189	34,413	33,537	53,920	6,690	6,929	0,000	0,000	0,000	1,395	0,000	0,540	24,939
87	Tegalan/Ladang	1,228	148,791	145,071	207,112	29,154	30,447	0,000	0,000	0,000	6,038	0,000	2,192	93,545
88	Tegalan/Ladang	5,290	410,211	399,731	569,458	81,904	85,839	0,000	0,000	0,000	16,780	0,000	6,216	263,294
89	Tegalan/Ladang	0,567	19,821	19,252	27,633	4,057	4,198	0,000	0,000	0,000	0,822	0,000	0,310	13,027
90	Tegalan/Ladang	0,094	1,764	1,705	2,503	0,380	0,378	0,000	0,000	0,000	0,075	0,000	0,029	1,205
91	Tegalan/Ladang	51,670	2179,131	2415,159	56,992	6,407	9,042	0,000	0,000	0,052	2,480	0,155	39,786	2907,729
92	Tegalan/Ladang	4,534	312,551	421,427	6,829	0,712	0,730	0,000	0,000	0,005	0,308	0,027	5,015	323,325
93	Tegalan/Ladang	15,680	834,521	912,513	18,675	1,991	2,744	0,000	0,000	0,016	0,831	0,063	13,563	948,154

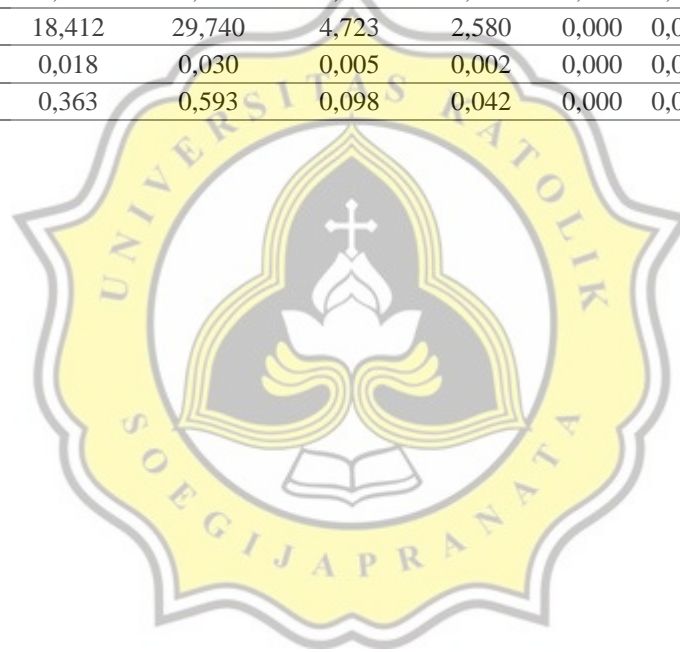


TAHUN 2019														
HRU	Tataguna Lahan	Luas (ha)	Bulan (ton)											
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
94	Tegal/Ladang	0,378	42,350	58,481	0,821	0,080	0,076	0,000	0,000	0,000	0,037	0,003	0,572	33,218
95	Pemukiman	94,839	1630,946	1775,196	41,634	5,121	6,734	0,000	0,000	0,000	1,897	0,095	29,400	2102,675
96	Pemukiman	0,094	4,868	4,803	0,077	0,009	0,011	0,000	0,000	0,000	0,005	0,000	0,082	4,519
97	Perkebunan	10,580	4,518	7,681	11,437	1,460	1,947	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,196
98	Perkebunan	87,565	37,916	39,229	58,756	7,706	10,070	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,042
99	Perkebunan	117,890	35,367	35,249	52,697	7,073	9,667	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,248
100	Perkebunan	159,640	38,793	38,314	59,067	8,461	11,175	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,099
101	Sawah	136,500	10,101	10,101	16,244	2,457	2,730	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,594
102	Sawah	36,556	12,356	11,515	18,095	3,034	2,376	0,000	0,000	0,000	0,037	0,000	0,000	4,606
103	Sawah	116,090	76,155	71,047	111,098	18,458	14,279	0,000	0,000	0,000	0,348	0,000	0,000	25,424
104	Sawah	3,117	0,443	0,411	0,645	0,106	0,078	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,171
105	Sawah	92,950	134,685	129,015	201,702	33,369	26,212	0,000	0,000	0,000	0,651	0,000	0,000	41,642
106	Hutan Rimba	0,567	0,026	0,025	0,041	0,008	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011
107	Hutan Rimba	374,160	2245,708	2887,019	6497,663	965,707	386,133	0,000	0,000	0,000	0,748	0,000	0,000	795,090
108	Hutan Rimba	184,290	3323,302	4276,449	8691,301	1265,704	544,024	0,000	0,000	0,000	0,921	0,000	0,000	1113,112
109	Hutan Rimba	62,817	1369,285	1765,032	3483,517	479,922	218,540	0,000	0,000	0,000	0,377	0,000	0,000	401,024
110	Hutan Rimba	5,668	277,111	427,356	807,273	108,128	43,709	0,000	0,000	0,000	0,085	0,000	0,000	48,640
111	Hutan Rimba	25,221	806,240	1022,939	1971,299	266,435	117,706	0,000	0,000	0,000	0,202	0,000	0,000	140,254
112	Pemukiman	109,200	40,513	43,571	67,158	8,845	8,736	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,311
113	Pemukiman	98,428	82,483	87,109	136,323	17,619	17,717	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	26,772
114	Pemukiman	44,113	8,073	8,734	13,322	1,809	1,853	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,691
115	Pemukiman	2,928	0,129	0,135	0,211	0,032	0,023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,102
116	Perkebunan	15,019	1,382	1,502	2,328	0,315	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,066



TAHUN 2019

HRU	Tataguna Lahan	Luas (ha)	Bulan (ton)											
			Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
117	Perkebunan	54,315	54,858	52,088	83,917	13,307	7,170	0,000	0,000	0,000	0,543	0,000	0,000	37,260
118	Perkebunan	15,964	3,592	3,400	5,492	0,894	0,463	0,000	0,000	0,000	0,032	0,000	0,000	2,698
119	Perkebunan	43,735	19,375	18,412	29,740	4,723	2,580	0,000	0,000	0,000	0,175	0,000	0,000	13,951
120	Perkebunan	0,378	0,019	0,018	0,030	0,005	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015
121	Perkebunan	3,778	0,385	0,363	0,593	0,098	0,042	0,000	0,000	0,000	0,004	0,000	0,000	0,295





LAMPIRAN D

TABEL PERHITUNGAN BANGKITAN DATA METODE THOMAS FIERING

Lampiran D.1 Tabel Perhitungan Koefisien

Tahun	Bulan											
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2014	0,000	0,000	0,000	0,000	11764,504	2135,900	1742,807	845,031	0,000	67,875	5967,813	23846,692
2015	42345,675	79154,978	116888,213	44287,219	0,691	5,382	0,000	0,000	0,000	2,106	2280,506	3767,195
2016	49757,918	108956,994	50137,514	39281,147	8294,735	8723,672	1774,480	1663,645	12237,568	19829,956	18461,918	75722,774
2017	72131,578	70691,976	61955,927	9473,938	439,215	303,145	158,856	0,000	17,130	6809,984	29185,909	19803,113
2018	7566,818	4630,297	0,000	130,044	0,000	0,000	566,792	210,968	6542,431	63696,443	58267,970	17381,455
2019	41237,221	50384,746	69876,475	9912,744	4666,577	0,000	0,000	0,196	62,202	1,039	245,201	25516,616
Jumlah	213039,210	313818,990	298858,129	103085,093	25165,722	11168,100	4242,936	2719,841	18859,332	90407,402	114409,316	166037,845
Rerata (\bar{Q})	35506,535	52303,165	49809,688	17180,849	4194,287	1861,350	707,156	453,307	3143,222	15067,900	19068,219	27672,974
Simp. Baku (Sd)	27075,642	43083,241	44747,856	19602,611	4972,399	3463,198	840,503	677,256	5163,072	25038,349	22122,883	24768,568
Koef. Korelasi (rj)	0,192	0,830	0,725	0,750	-0,115	0,590	0,780	0,921	0,754	0,581	0,922	-0,007
Koef. Regresi (bj)	0,210	1,321	0,753	0,329	-0,029	0,411	0,189	0,742	5,751	2,816	0,814	-0,008



Lampiran D.2 Bangkitan Data Sedimentasi

Tahun	Satuan	Bulan											
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2014	m3/dt	0,00	0,00	0,00	0,00	11764,50	2135,90	1742,81	845,03	0,00	67,87	5967,81	23846,69
2015	m3/dt	42345,67	79154,98	116888,21	44287,22	0,69	5,38	0,00	0,00	0,00	2,11	2280,51	3767,20
2016	m3/dt	49757,92	108956,99	50137,51	39281,15	8294,74	8723,67	1774,48	1663,65	12237,57	19829,96	18461,92	75722,77
2017	m3/dt	72131,58	70691,98	61955,93	9473,94	439,21	303,14	158,86	0,00	17,13	6809,98	29185,91	19803,11
2018	m3/dt	7566,82	4630,30	0,00	130,04	0,00	0,00	566,79	210,97	6542,43	63696,44	58267,97	17381,46
2019	m3/dt	41237,22	50384,75	69876,48	9912,74	4666,58	0,00	0,00	0,20	62,20	1,04	245,20	25516,62
2020	m3/dt	47590,58	76912,53	57206,71	27957,39	6868,39	4471,14	543,31	138,40	1030,43	13528,19	13309,21	45311,71
2021	m3/dt	41020,26	88181,14	72316,67	24875,66	7647,77	4290,77	1439,04	406,68	3658,00	24380,01	20951,78	46643,06
2022	m3/dt	48427,00	66114,93	81252,53	25649,82	5586,20	5333,18	1496,18	1131,11	6232,13	20836,16	34112,69	40233,79
2023	m3/dt	52289,74	89104,44	85517,61	38565,28	5322,56	2740,79	1768,68	1142,54	7173,31	25493,47	31276,59	42011,37
2024	m3/dt	41775,57	81583,97	94752,47	34928,25	3737,61	4763,72	880,20	1300,75	8401,36	45091,08	33004,02	28666,99
2025	m3/dt	36602,40	64697,39	92316,50	35859,04	3886,15	2677,36	1670,02	816,45	9324,19	31853,53	43559,47	45494,52
2026	m3/dt	40177,18	73102,79	76117,39	32987,78	5628,83	3145,95	921,91	1253,09	7518,97	50979,56	34314,55	37721,09
2027	m3/dt	40389,77	75941,49	88959,87	32104,33	7337,35	4086,16	1085,43	875,47	9831,18	36385,90	55301,19	50362,18
2028	m3/dt	43201,44	81624,77	94745,22	32447,09	4520,45	4975,81	1272,33	884,13	6204,09	41495,70	41151,34	45866,54
2029	m3/dt	56969,18	81889,25	100776,64	39772,66	7356,30	3754,57	1624,24	1002,74	5863,82	24557,26	46430,35	42056,23
2030	m3/dt	51278,44	86143,00	84703,17	46768,27	4343,16	4642,26	1260,36	1329,17	7431,09	39565,15	34538,01	37213,70
2031	m3/dt	39908,58	96669,13	87543,89	32887,39	4129,58	4092,98	1296,49	970,11	9856,47	32208,63	46219,21	32157,25
2032	m3/dt	43255,82	77531,56	85647,72	33991,63	5049,91	2049,61	1256,58	987,98	7431,86	50863,52	36437,23	36469,38



Lanjutan lampiran D.3 Bangkitan Data Sedimentasi

Tahun	Satuan	Bulan											
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2033	m3/dt	61809,34	85447,88	69769,74	40745,98	6199,04	4572,77	1010,35	1071,60	8259,36	29291,92	52962,88	45384,62
2034	m3/dt	40403,06	87381,38	90680,18	31331,75	7038,05	4380,55	1600,97	840,19	9666,65	46317,41	36347,30	49126,25
2035	m3/dt	44640,81	73664,01	86185,89	36306,19	8066,60	4143,49	1411,17	1310,13	6340,47	48960,36	52271,56	36509,83
2036	m3/dt	39460,75	86026,72	73974,68	41538,98	4894,63	5086,30	1307,97	1042,67	10019,27	26396,39	54437,60	28706,57
2037	m3/dt	43806,83	62231,29	102909,10	27824,05	7771,32	2411,14	1523,53	980,17	8020,54	54697,48	30116,38	32159,73
2038	m3/dt	62651,94	86844,92	76715,22	47532,92	7934,00	4818,11	1073,42	1273,78	6721,56	47699,65	56765,56	45296,06
2039	m3/dt	59639,77	100271,14	97111,47	28741,13	4049,38	3780,45	1454,41	947,41	9207,88	42720,29	46331,98	29246,31
max		72131,58	108956,99	116888,21	47532,92	11764,50	8723,67	1774,48	1663,65	12237,57	63696,44	58267,97	75722,77
min		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	245,20	3767,20



LAMPIRAN E
ESTIMASI VOLUME SEDIMENTASI

Waktu	Volume Sedimen (m ³)	Volume Kumulatif Sedimen (m ³)	Waktu	Volume Sedimen (m ³)	Volume Kumulatif Sedimen (m ³)
Jan-14	0,000	0,000	Nov-16	18461,918	654222,134
Feb-14	0,000	0,000	Dec-16	75722,774	729944,908
Mar-14	0,000	0,000	Jan-17	72131,578	802076,486
Apr-14	0,000	0,000	Feb-17	70691,976	872768,462
May-14	11764,504	11764,504	Mar-17	61955,927	934724,389
Jun-14	2135,900	13900,404	Apr-17	9473,938	944198,327
Jul-14	1742,807	15643,211	May-17	439,215	944637,542
Aug-14	845,031	16488,242	Jun-17	303,145	944940,687
Sep-14	0,000	16488,242	Jul-17	158,856	945099,543
Oct-14	67,875	16556,117	Aug-17	0,000	945099,543
Nov-14	5967,813	22523,929	Sep-17	17,130	945116,673
Dec-14	23846,692	46370,622	Oct-17	6809,984	951926,657
Jan-15	42345,675	88716,297	Nov-17	29185,909	981112,566
Feb-15	79154,978	167871,274	Dec-17	19803,113	1000915,679
Mar-15	116888,213	284759,487	Jan-18	7566,818	1008482,497
Apr-15	44287,219	329046,706	Feb-18	4630,297	1013112,794
May-15	0,691	329047,397	Mar-18	0,000	1013112,794
Jun-15	5,382	329052,779	Apr-18	130,044	1013242,838
Jul-15	0,000	329052,779	May-18	0,000	1013242,838
Aug-15	0,000	329052,779	Jun-18	0,000	1013242,838
Sep-15	0,000	329052,779	Jul-18	566,792	1013809,630
Oct-15	2,106	329054,885	Aug-18	210,968	1014020,599
Nov-15	2280,506	331335,390	Sep-18	6542,431	1020563,029
Dec-15	3767,195	335102,586	Oct-18	63696,443	1084259,472
Jan-16	49757,918	384860,503	Nov-18	58267,970	1142527,442
Feb-16	108956,994	493817,497	Dec-18	17381,455	1159908,897
Mar-16	50137,514	543955,011	Jan-19	41237,221	1201146,119
Apr-16	39281,147	583236,159	Feb-19	50384,746	1251530,864
May-16	8294,735	591530,894	Mar-19	69876,475	1321407,340
Jun-16	8723,672	600254,566	Apr-19	9912,744	1331320,084
Jul-16	1774,480	602029,047	May-19	4666,577	1335986,661
Aug-16	1663,645	603692,692	Jun-19	0,000	1335986,661
Sep-16	12237,568	615930,261	Jul-19	0,000	1335986,661
Oct-16	19829,956	635760,216	Aug-19	0,196	1335986,857



Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assesment Tool*)

Waktu	Volume Sedimen (m ³)	Volume Kumulatif Sedimen (m ³)	Waktu	Volume Sedimen (m ³)	Volume Kumulatif Sedimen (m ³)
Sep-19	62,202	1336049,059	Dec-22	40233,790	2328896,467
Oct-19	1,039	1336050,098	Jan-23	52289,736	2381186,204
Nov-19	245,201	1336295,299	Feb-23	89104,439	2470290,643
Dec-19	25516,616	1361811,915	Mar-23	85517,606	2555808,249
Jan-20	47590,581	1409402,496	Apr-23	38565,277	2594373,526
Feb-20	76912,526	1486315,021	May-23	5322,560	2599696,085
Mar-20	57206,707	1543521,729	Jun-23	2740,789	2602436,875
Apr-20	27957,389	1571479,118	Jul-23	1768,681	2604205,556
May-20	6868,390	1578347,508	Aug-23	1142,543	2605348,099
Jun-20	4471,135	1582818,643	Sep-23	7173,313	2612521,412
Jul-20	543,314	1583361,957	Oct-23	25493,466	2638014,877
Aug-20	138,401	1583500,358	Nov-23	31276,589	2669291,466
Sep-20	1030,430	1584530,788	Dec-23	42011,371	2711302,837
Oct-20	13528,187	1598058,975	Jan-24	41775,568	2753078,406
Nov-20	13309,208	1611368,183	Feb-24	81583,974	2834662,379
Dec-20	45311,709	1656679,892	Mar-24	94752,475	2929414,854
Jan-21	41020,263	1697700,156	Apr-24	34928,253	2964343,107
Feb-21	88181,145	1785881,300	May-24	3737,607	2968080,714
Mar-21	72316,672	1858197,972	Jun-24	4763,716	2972844,429
Apr-21	24875,665	1883073,637	Jul-24	880,196	2973724,625
May-21	7647,766	1890721,403	Aug-24	1300,748	2975025,374
Jun-21	4290,774	1895012,177	Sep-24	8401,361	2983426,735
Jul-21	1439,043	1896451,220	Oct-24	45091,081	3028517,815
Aug-21	406,679	1896857,900	Nov-24	33004,021	3061521,836
Sep-21	3658,001	1900515,901	Dec-24	28666,991	3090188,827
Oct-21	24380,006	1924895,907	Jan-25	36602,404	3126791,231
Nov-21	20951,780	1945847,687	Feb-25	64697,392	3191488,623
Dec-21	46643,065	1992490,752	Mar-25	92316,498	3283805,121
Jan-22	48427,002	2040917,754	Apr-25	35859,045	3319664,166
Feb-22	66114,926	2107032,680	May-25	3886,146	3323550,312
Mar-22	81252,535	2188285,215	Jun-25	2677,364	3326227,676
Apr-22	25649,823	2213935,038	Jul-25	1670,022	3327897,698
May-22	5586,197	2219521,235	Aug-25	816,453	3328714,151
Jun-22	5333,178	2224854,413	Sep-25	9324,195	3338038,345
Jul-22	1496,175	2226350,588	Oct-25	31853,529	3369891,874
Aug-22	1131,110	2227481,698	Nov-25	43559,470	3413451,345
Sep-22	6232,130	2233713,828	Dec-25	45494,519	3458945,864
Oct-22	20836,160	2254549,988	Jan-26	40177,179	3499123,042
Nov-22	34112,690	2288662,677	Feb-26	73102,785	3572225,827



Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assessment Tool*)

Waktu	Volume Sedimen (m ³)	Volume Kumulatif Sedimen (m ³)	Waktu	Volume Sedimen (m ³)	Volume Kumulatif Sedimen (m ³)
Mar-26	76117,389	3648343,216	Jun-29	3754,568	4914382,816
Apr-26	32987,782	3681330,999	Jul-29	1624,243	4916007,059
May-26	5628,832	3686959,831	Aug-29	1002,740	4917009,799
Jun-26	3145,945	3690105,776	Sep-29	5863,822	4922873,620
Jul-26	921,908	3691027,685	Oct-29	24557,263	4947430,883
Aug-26	1253,094	3692280,779	Nov-29	46430,354	4993861,238
Sep-26	7518,972	3699799,751	Dec-29	42056,230	5035917,468
Oct-26	50979,556	3750779,307	Jan-30	51278,437	5087195,905
Nov-26	34314,547	3785093,854	Feb-30	86143,002	5173338,907
Dec-26	37721,092	3822814,946	Mar-30	84703,169	5258042,076
Jan-27	40389,772	3863204,717	Apr-30	46768,269	5304810,345
Feb-27	75941,490	3939146,207	May-30	4343,162	5309153,507
Mar-27	88959,866	4028106,073	Jun-30	4642,265	5313795,771
Apr-27	32104,328	4060210,401	Jul-30	1260,356	5315056,127
May-27	7337,352	4067547,753	Aug-30	1329,169	5316385,296
Jun-27	4086,162	4071633,915	Sep-30	7431,090	5323816,386
Jul-27	1085,428	4072719,343	Oct-30	39565,147	5363381,534
Aug-27	875,466	4073594,809	Nov-30	34538,015	5397919,548
Sep-27	9831,185	4083425,994	Dec-30	37213,696	5435133,245
Oct-27	36385,902	4119811,896	Jan-31	39908,584	5475041,829
Nov-27	55301,192	4175113,088	Feb-31	96669,128	5571710,957
Dec-27	50362,176	4225475,264	Mar-31	87543,894	5659254,850
Jan-28	43201,445	4268676,709	Apr-31	32887,394	5692142,244
Feb-28	81624,771	4350301,480	May-31	4129,584	5696271,827
Mar-28	94745,218	4445046,698	Jun-31	4092,981	5700364,809
Apr-28	32447,091	4477493,790	Jul-31	1296,495	5701661,304
May-28	4520,455	4482014,244	Aug-31	970,109	5702631,413
Jun-28	4975,813	4486990,058	Sep-31	9856,468	5712487,881
Jul-28	1272,333	4488262,391	Oct-31	32208,633	5744696,514
Aug-28	884,133	4489146,524	Nov-31	46219,212	5790915,726
Sep-28	6204,093	4495350,618	Dec-31	32157,250	5823072,976
Oct-28	41495,702	4536846,320	Jan-32	43255,816	5866328,792
Nov-28	41151,343	4577997,663	Feb-32	77531,564	5943860,356
Dec-28	45866,545	4623864,207	Mar-32	85647,724	6029508,080
Jan-29	56969,184	4680833,391	Apr-32	33991,634	6063499,713
Feb-29	81889,251	4762722,641	May-32	5049,912	6068549,625
Mar-29	100776,640	4863499,281	Jun-32	2049,610	6070599,235
Apr-29	39772,665	4903271,946	Jul-32	1256,579	6071855,814
May-29	7356,302	4910628,249	Aug-32	987,983	6072843,797



Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assessment Tool*)

Waktu	Volume Sedimen (m ³)	Volume Kumulatif Sedimen (m ³)	Waktu	Volume Sedimen (m ³)	Volume Kumulatif Sedimen (m ³)
Sep-32	7431,860	6080275,657	Dec-35	36509,827	7415495,516
Oct-32	50863,518	6131139,175	Jan-36	39460,746	7454956,262
Nov-32	36437,230	6167576,405	Feb-36	86026,721	7540982,983
Dec-32	36469,381	6204045,786	Mar-36	73974,685	7614957,668
Jan-33	61809,338	6265855,124	Apr-36	41538,975	7656496,643
Feb-33	85447,883	6351303,007	May-36	4894,629	7661391,272
Mar-33	69769,736	6421072,743	Jun-36	5086,296	7666477,569
Apr-33	40745,977	6461818,720	Jul-36	1307,968	7667785,536
May-33	6199,037	6468017,758	Aug-36	1042,666	7668828,202
Jun-33	4572,771	6472590,528	Sep-36	10019,269	7678847,472
Jul-33	1010,352	6473600,880	Oct-36	26396,387	7705243,858
Aug-33	1071,599	6474672,479	Nov-36	54437,598	7759681,456
Sep-33	8259,362	6482931,841	Dec-36	28706,567	7788388,023
Oct-33	29291,923	6512223,764	Jan-37	43806,825	7832194,848
Nov-33	52962,884	6565186,647	Feb-37	62231,294	7894426,142
Dec-33	45384,623	6610571,270	Mar-37	102909,102	7997335,244
Jan-34	40403,055	6650974,325	Apr-37	27824,045	8025159,289
Feb-34	87381,381	6738355,706	May-37	7771,319	8032930,608
Mar-34	90680,182	6829035,888	Jun-37	2411,144	8035341,752
Apr-34	31331,754	6860367,642	Jul-37	1523,531	8036865,283
May-34	7038,048	6867405,690	Aug-37	980,166	8037845,449
Jun-34	4380,553	6871786,243	Sep-37	8020,539	8045865,988
Jul-34	1600,970	6873387,213	Oct-37	54697,479	8100563,467
Aug-34	840,194	6874227,407	Nov-37	30116,382	8130679,850
Sep-34	9666,650	6883894,057	Dec-37	32159,735	8162839,584
Oct-34	46317,411	6930211,468	Jan-38	62651,940	8225491,524
Nov-34	36347,297	6966558,765	Feb-38	86844,921	8312336,444
Dec-34	49126,248	7015685,013	Mar-38	76715,225	8389051,669
Jan-35	44640,806	7060325,818	Apr-38	47532,920	8436584,589
Feb-35	73664,013	7133989,831	May-38	7933,998	8444518,587
Mar-35	86185,895	7220175,726	Jun-38	4818,113	8449336,700
Apr-35	36306,185	7256481,911	Jul-38	1073,419	8450410,119
May-35	8066,599	7264548,510	Aug-38	1273,781	8451683,900
Jun-35	4143,491	7268692,001	Sep-38	6721,561	8458405,460
Jul-35	1411,173	7270103,174	Oct-38	47699,651	8506105,111
Aug-35	1310,127	7271413,302	Nov-38	56765,559	8562870,670
Sep-35	6340,467	7277753,769	Dec-38	45296,061	8608166,731
Oct-35	48960,361	7326714,129	Jan-39	59639,773	8667806,503
Nov-35	52271,559	7378985,689	Feb-39	100271,143	8768077,647



Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Pemodelan SWAT (*Soil and Water Assessment Tool*)

Waktu	Volume Sedimen (m ³)	Volume Kumulatif Sedimen (m ³)
Mar-39	97111,470	8865189,117
Apr-39	28741,132	8893930,249
May-39	4049,375	8897979,624
Jun-39	3780,447	8901760,071
Jul-39	1454,415	8903214,486
Aug-39	947,409	8904161,895
Sep-39	9207,877	8913369,772
Oct-39	42720,286	8956090,058
Nov-39	46331,977	9002422,035
Dec-39	29246,309	9031668,344







PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
 FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
 SEMARANG

KAJIAN POTENSI SEMENTASI
 PADA WADUK JATIBARANG DENGAN
 PERMODELAN SWAT
 (SOIL WATER ASSESSMENT TOOL)

GAMBAR BENDUNGAN JATIBARANG

GAMBAR

Cross Section Main Dam

DIPERIKSA TANGGAL

DIEDIT OLEH

NAMA NIM

Han Lois Herlambang 16.B1.0057

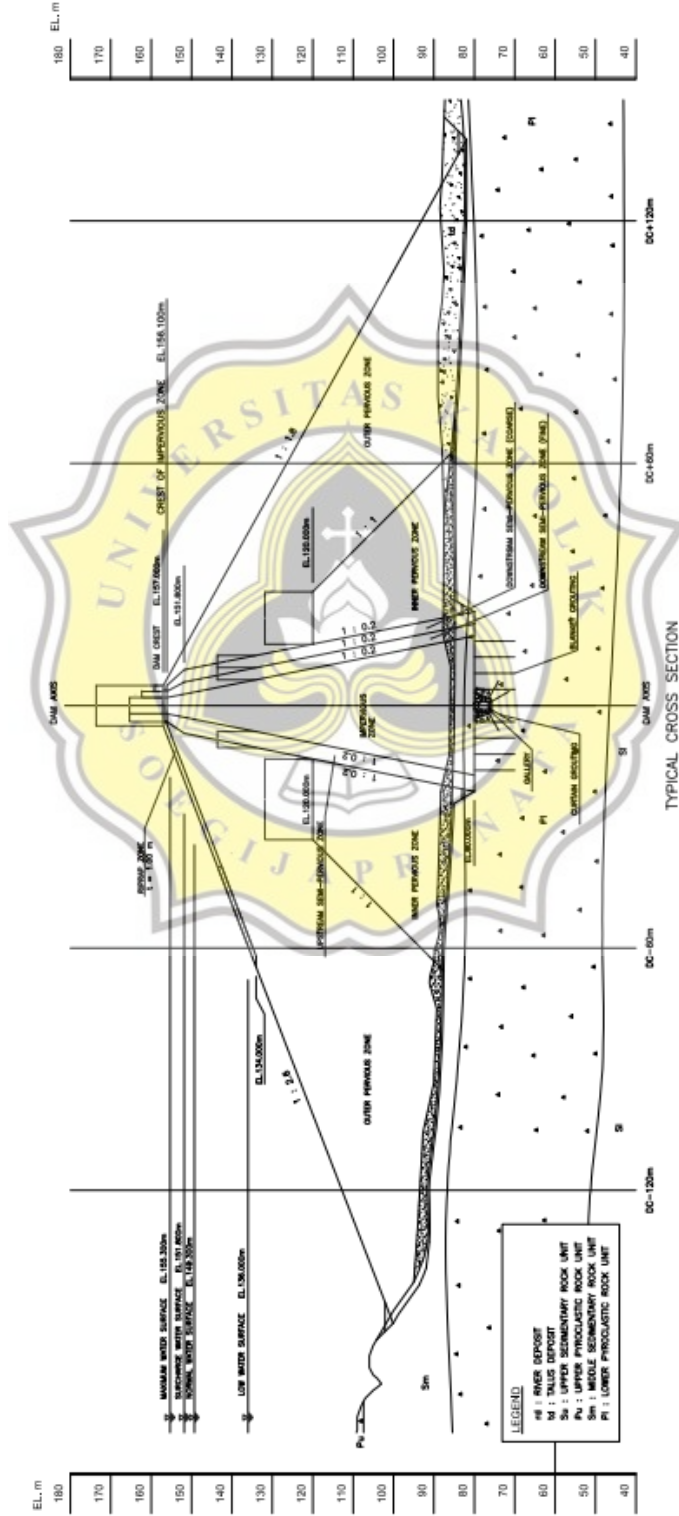
Montana Raisya Putri 16.B1.0117

SKALA NO. GAMBAR HALAMAN

1:100 1 L-86

SUMBER GAMBAR

diolah dari gambar
 KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
 DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
 BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI PESALIRANA





PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG

KAJIAN POTENSI SEMENTIASI
PADA WADUK JATIBARANG DENGAN
PERMODELAN SWAT
(SOIL WATER ASSESSMENT TOOL)

GAMBAR BENDUNGAN JATIBARANG

GAMBAR

Longitudinal Profile Main Dam

DIPERIKSA

TANGGAL

DIEDIT OLEH

NAMA

NIM

Han Lois Herliambang

16.B1.0057

Montana Raisya Putri

16.B1.0117

SKALA

NO. GAMBAR

HALAMAN

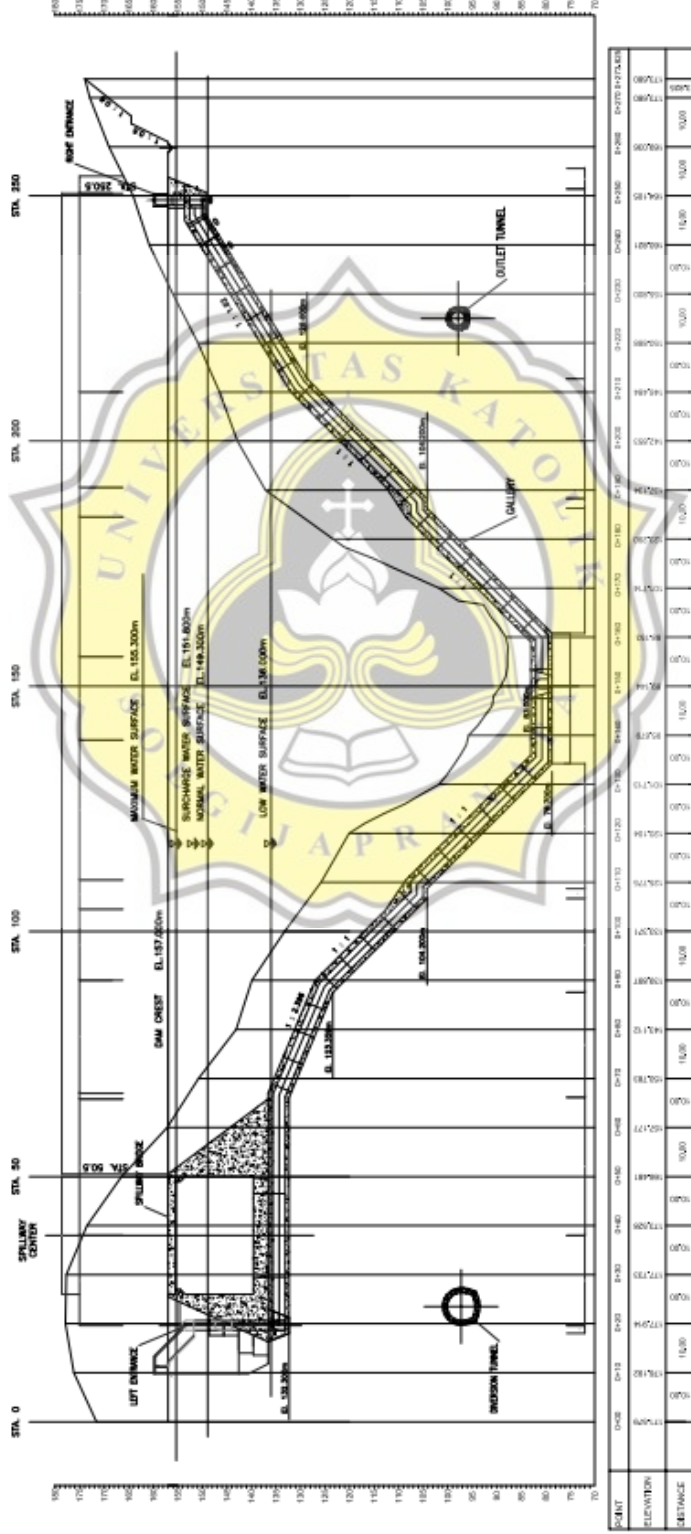
1:100

2

L-87

SUMBER GAMBAR

disidit dari gambar
KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI PESALIRAN



LONGITUDINAL PROFILE



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KATOLIK SOEJIATMARA
SEMARANG

KAJIAN POTENSI SEDIMENTASI
PADA WADUK JATIBARANG DENGAN
PERMODELAN SWAT
(SOIL WATER ASSESSMENT TOOL)

GAMBAR BENDUNGAN JATIBARANG

GAMBAR

GEOLOGY RESERVOIR AREA MAP
AND STORAGE CAPACITY CURVE

DIPERIKSA TANGGAL

DIEDIT OLEH

NAMA NIM

Han Lois Herlambang 16.B1.0057
Montana Raisya Putri 16.B1.0117

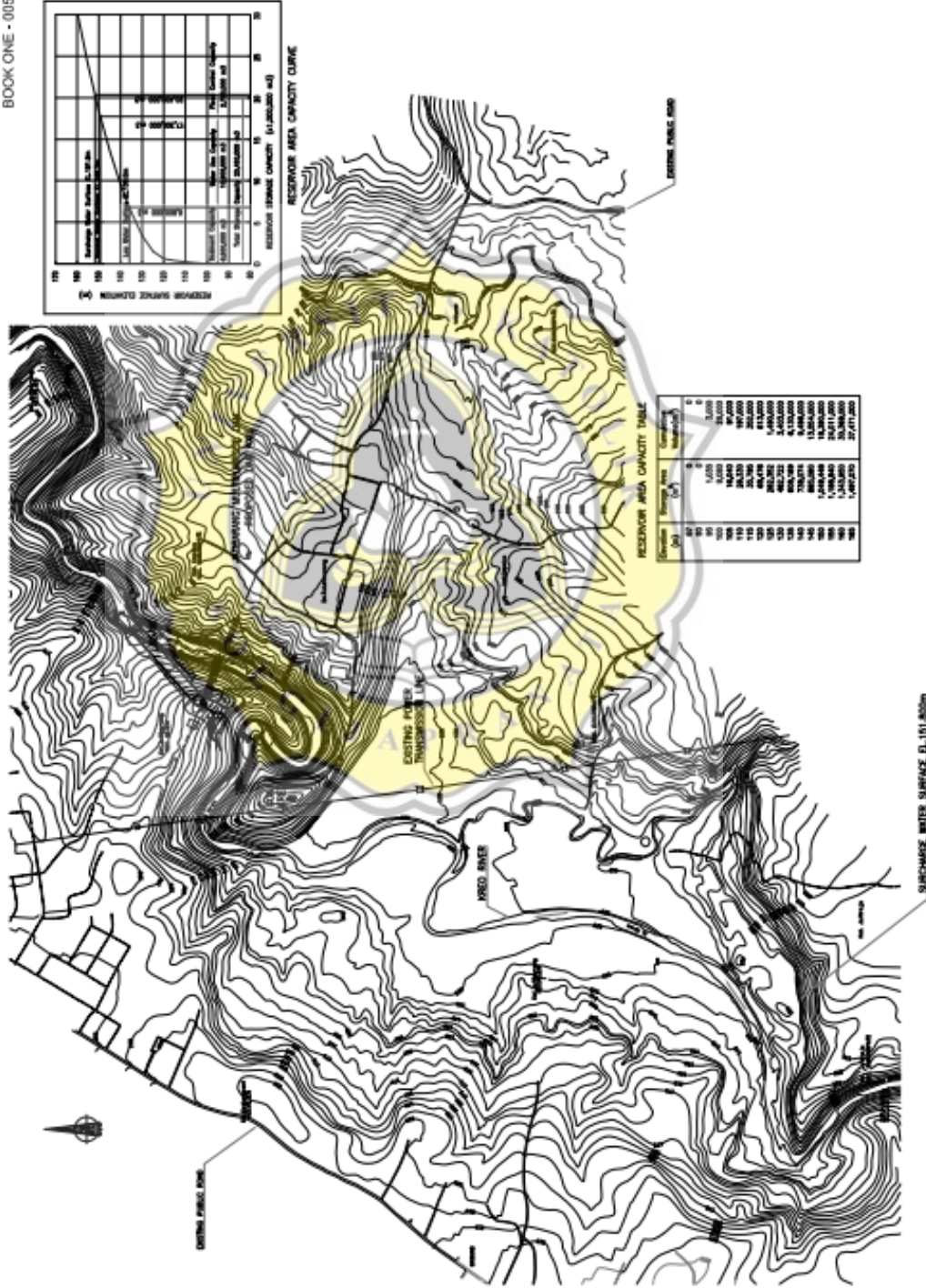
SKALA NO. GAMBAR HALAMAN

1:100 3 1-88

SUMBER GAMBAR

@edit dari gambar
KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI USAR WILAYAH SUNGAI PEWALUJANA







BOOK ONE - 005



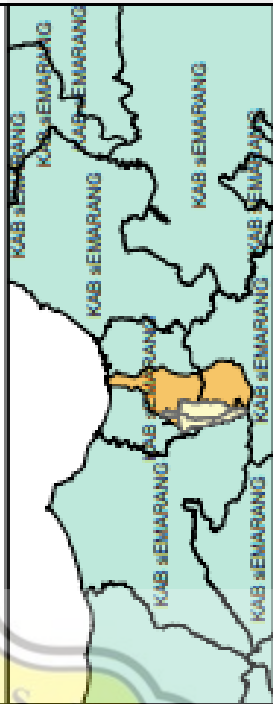
**PETA DAS WADUK JATIBARANG
SEBAGAI BAGIAN DARI DAS GARANG**



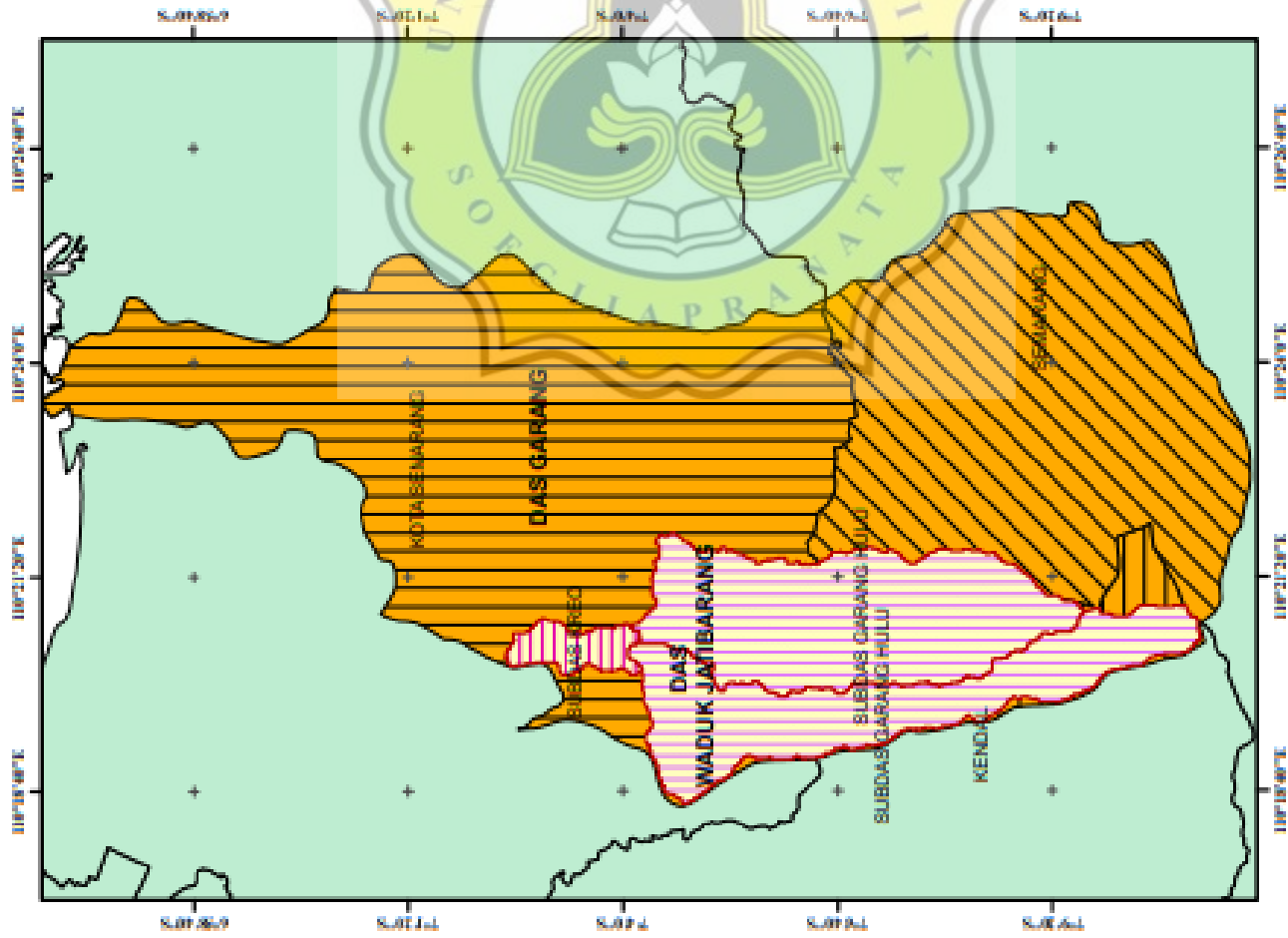
LEGENDA

-  KAB SEMARANG
-  KENDAL
-  KOTA SEMARANG
-  all other values
-  SUBDAS GARANG HULU
-  SUBDAS KRECO

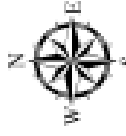
Sumber: DATA RUPA BUMI INDONESIA



**UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**



PETA DAS GARANG



SKALA

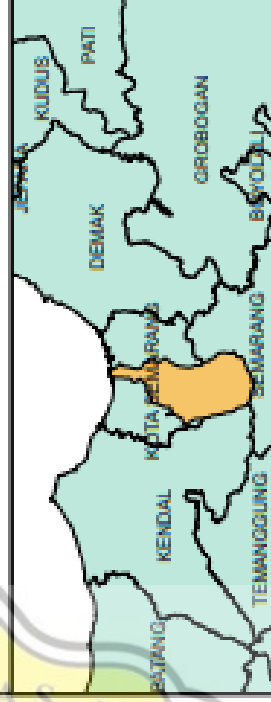
1:150.000



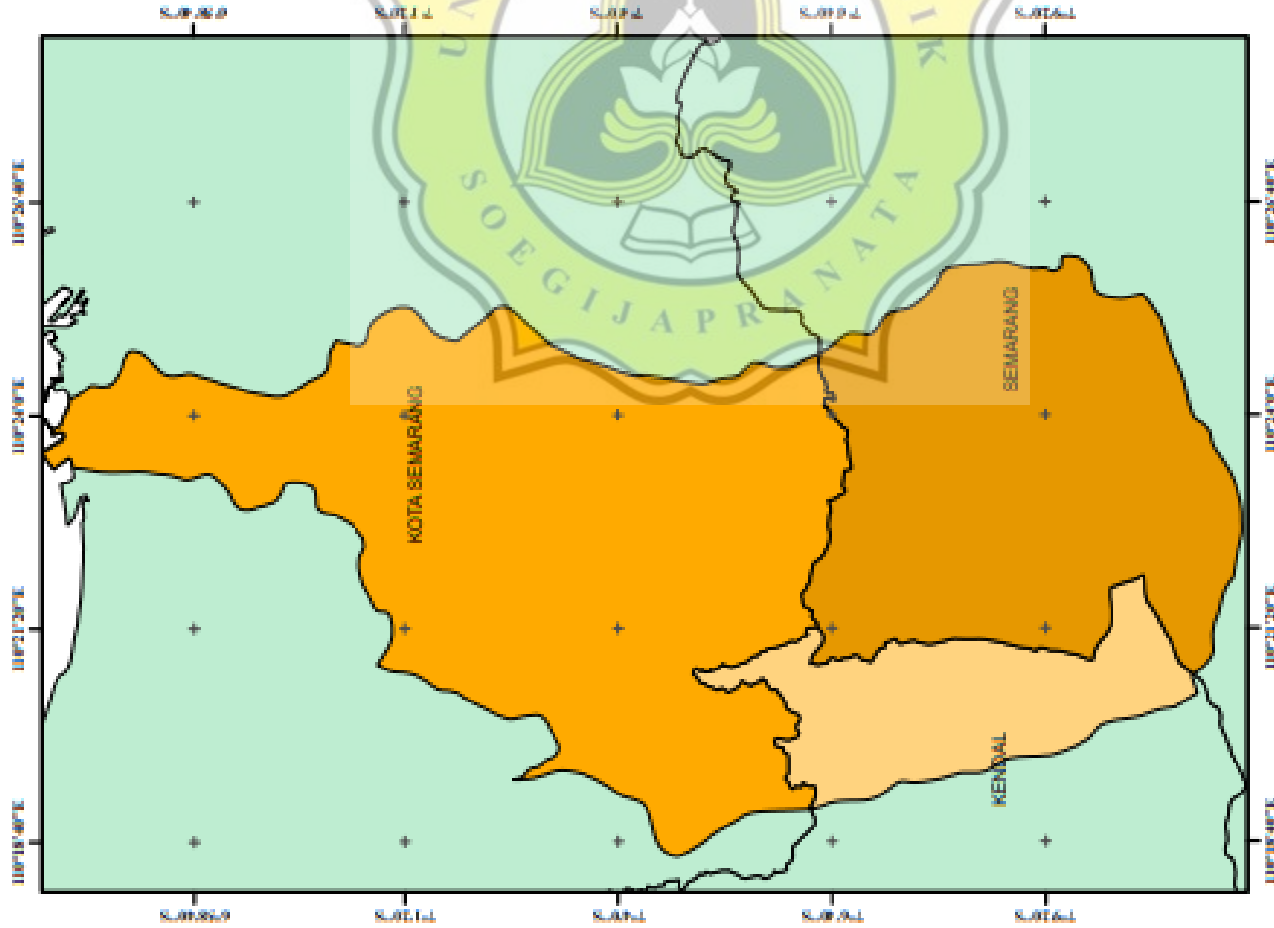
LEGENDA

- KENDAL
- KOTA SEMARANG
- SEMARANG

Sumber : DATA RUPA BUMI INDONESIA



UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL



PETA DAS WADUK JATIBARANG

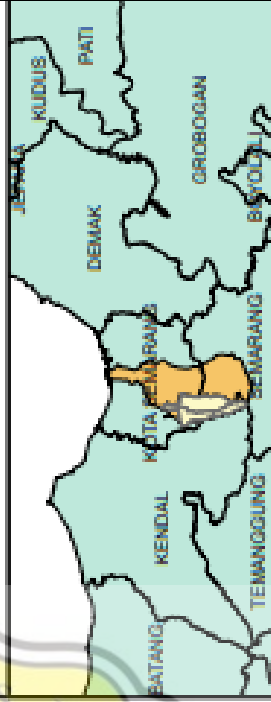
SKALA
1:100.000



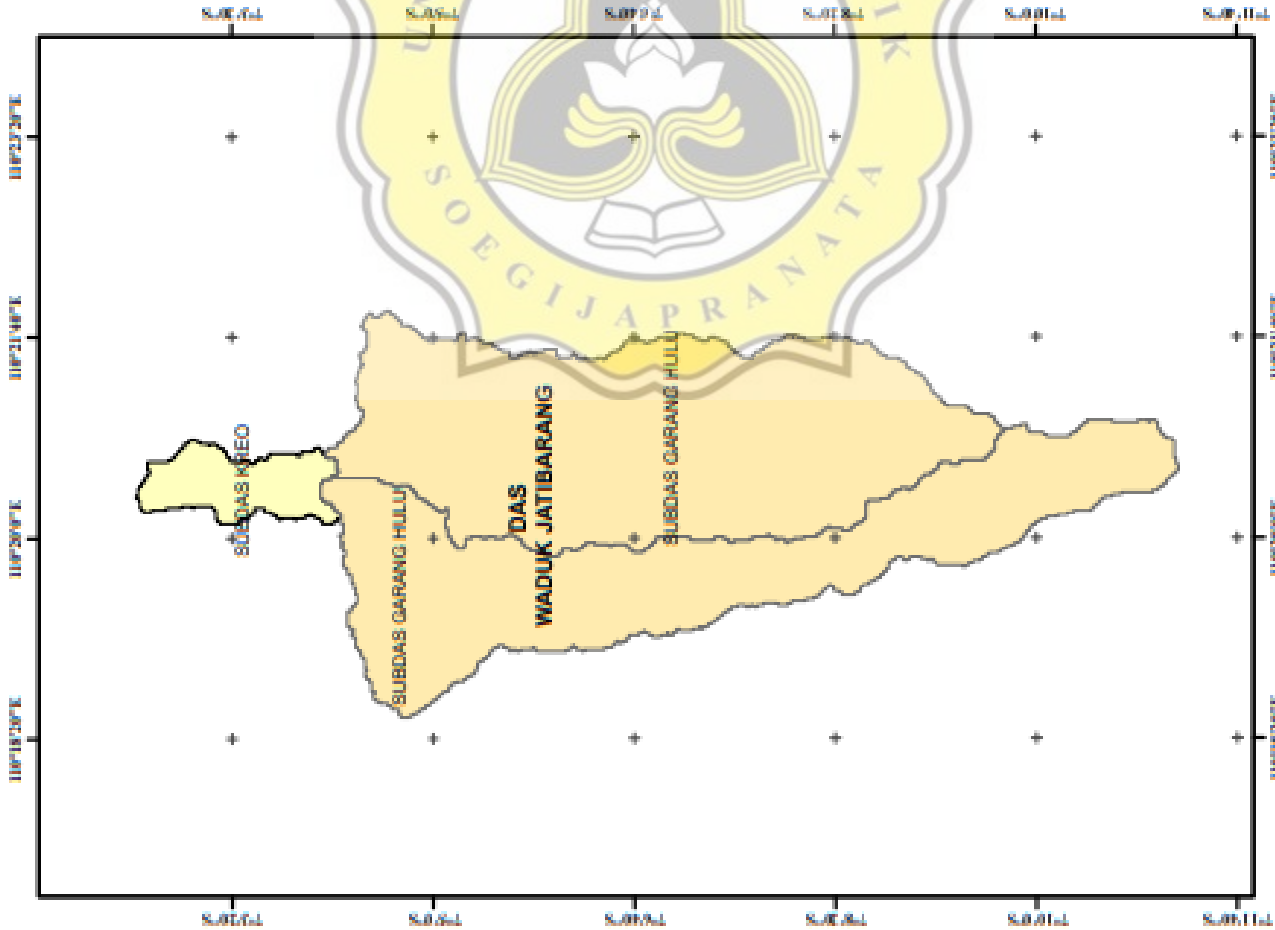
LEGENDA

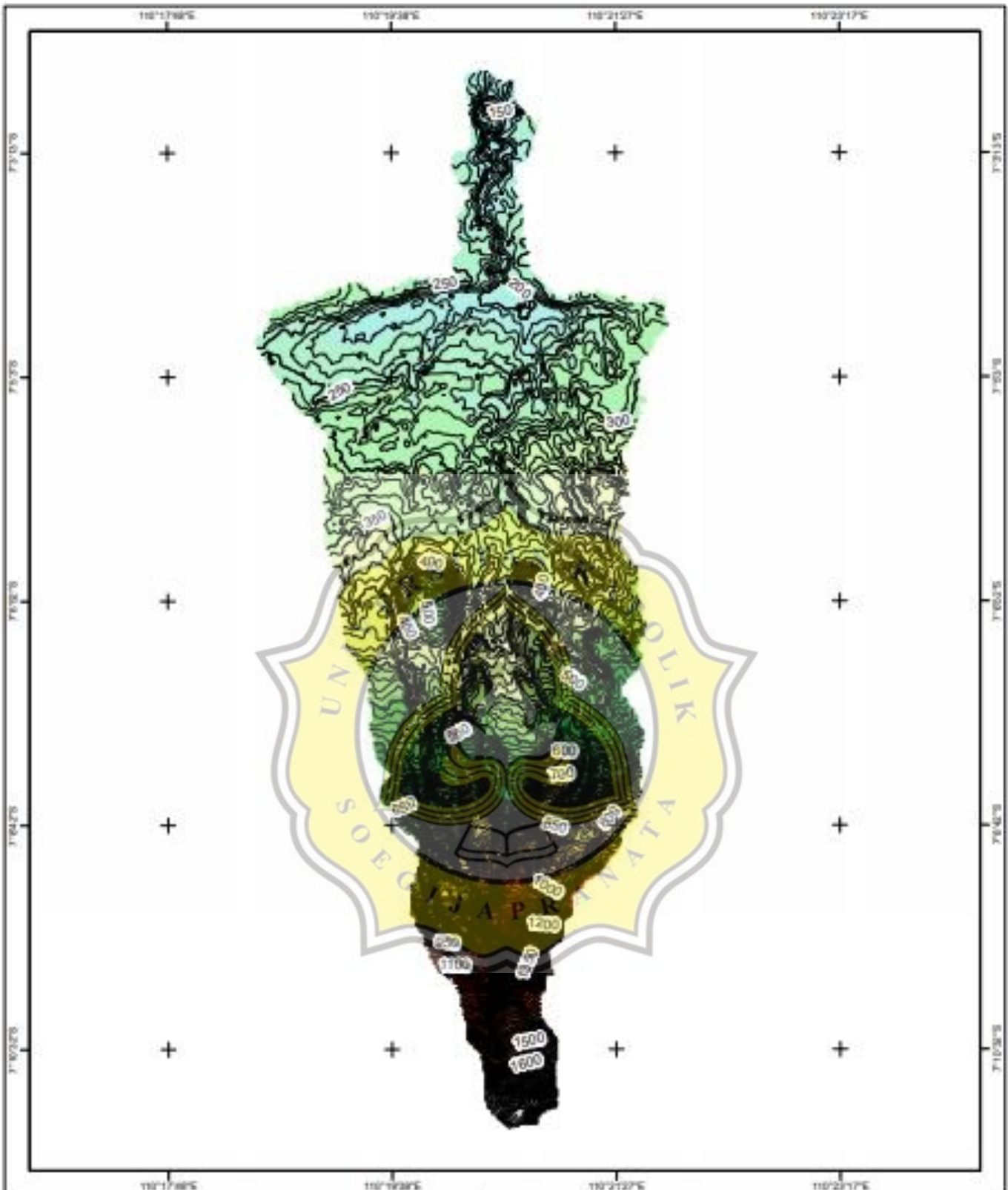
- SUBDAS GARANG HULU
- SUBDAS KREO

Sumber: DATA RUPA BUMI INDONESIA



UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL





SKALA 1:75.000

0 0.5 1 2 3 4 Kilometers



Sumber Data : Running ArcGIS Data DEM



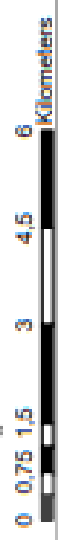
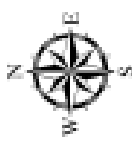
PETA TOPOGRAFI DAS WADUK JATIBARANG



UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

PETA JENIS TANAH DAS WADUK JATIBARANG

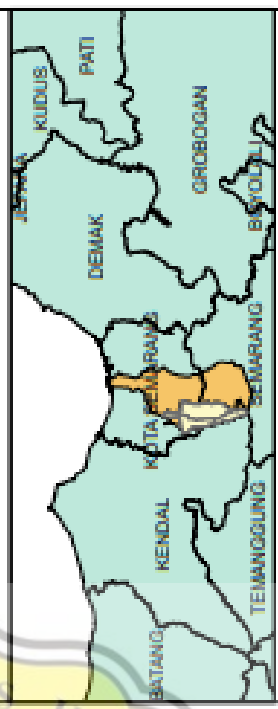
SKALA
1:100.000



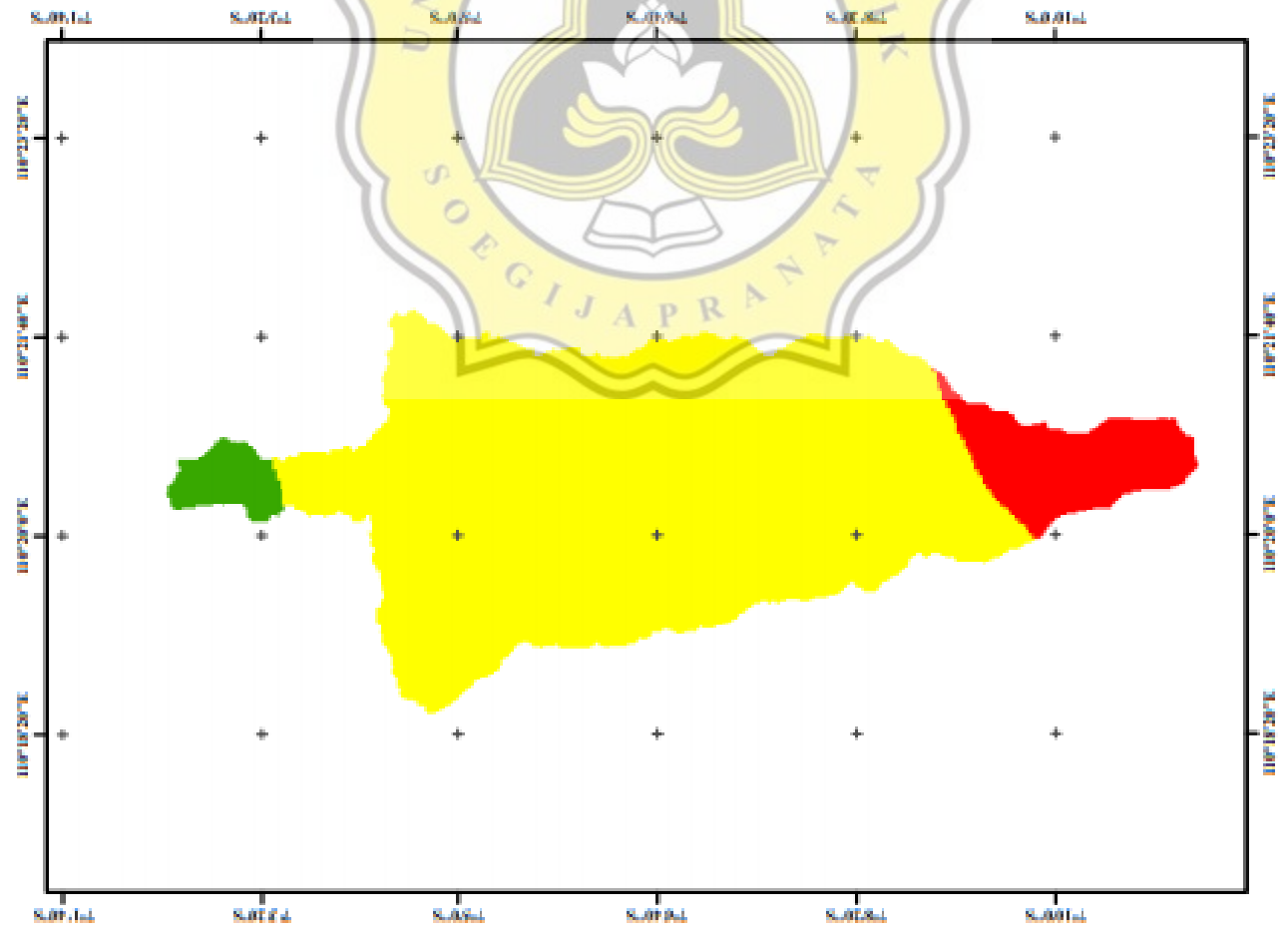
LEGENDA

- Lc98-3c
- Lv5-3b
- Trm23-2c

Sumber : Planning SWAT DATA PAO



UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

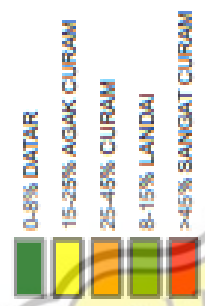


PETA KALERENGAN DAS WADUK JATIBARANG

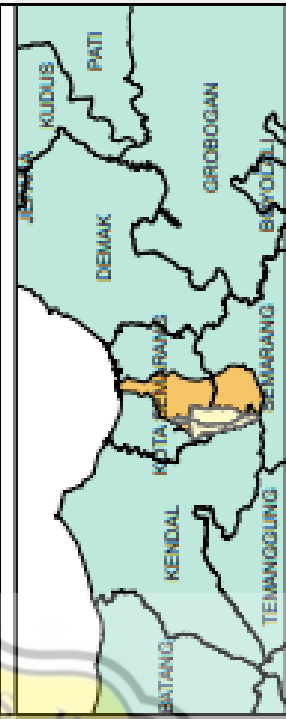
SKALA
1:100.000



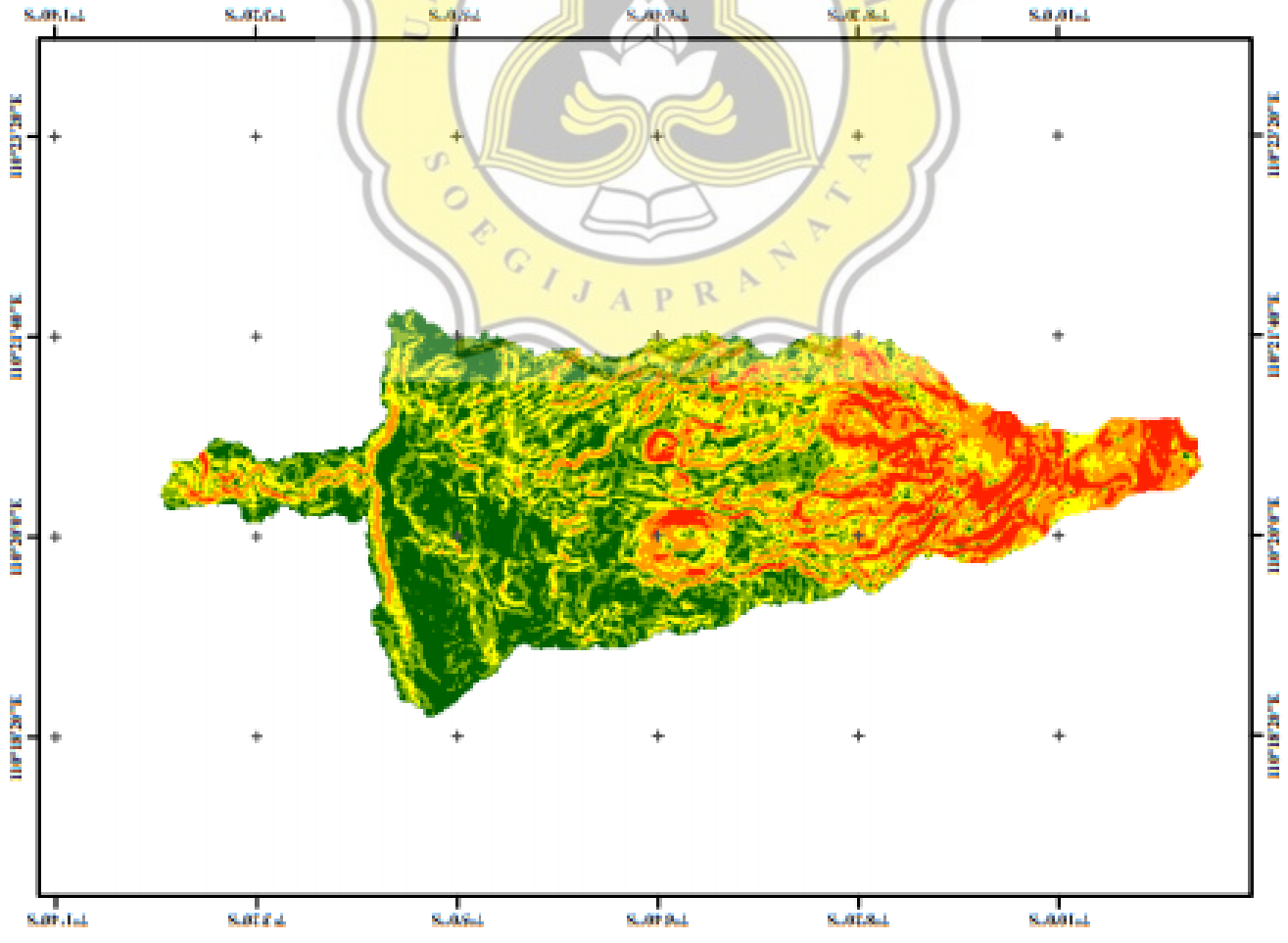
LEGENDA



Sumber: Running SWAT Data Kelerengan DEM

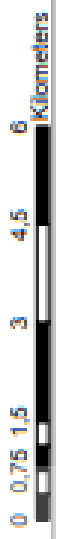
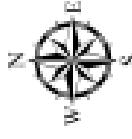


UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL



PETA PENGGUNAAN LAHAN DAS WADUK JATIBARANG

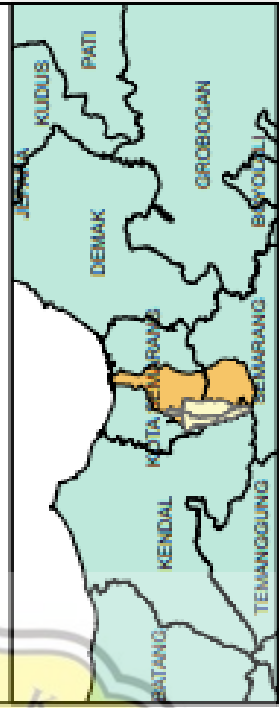
SKALA
1:100.000



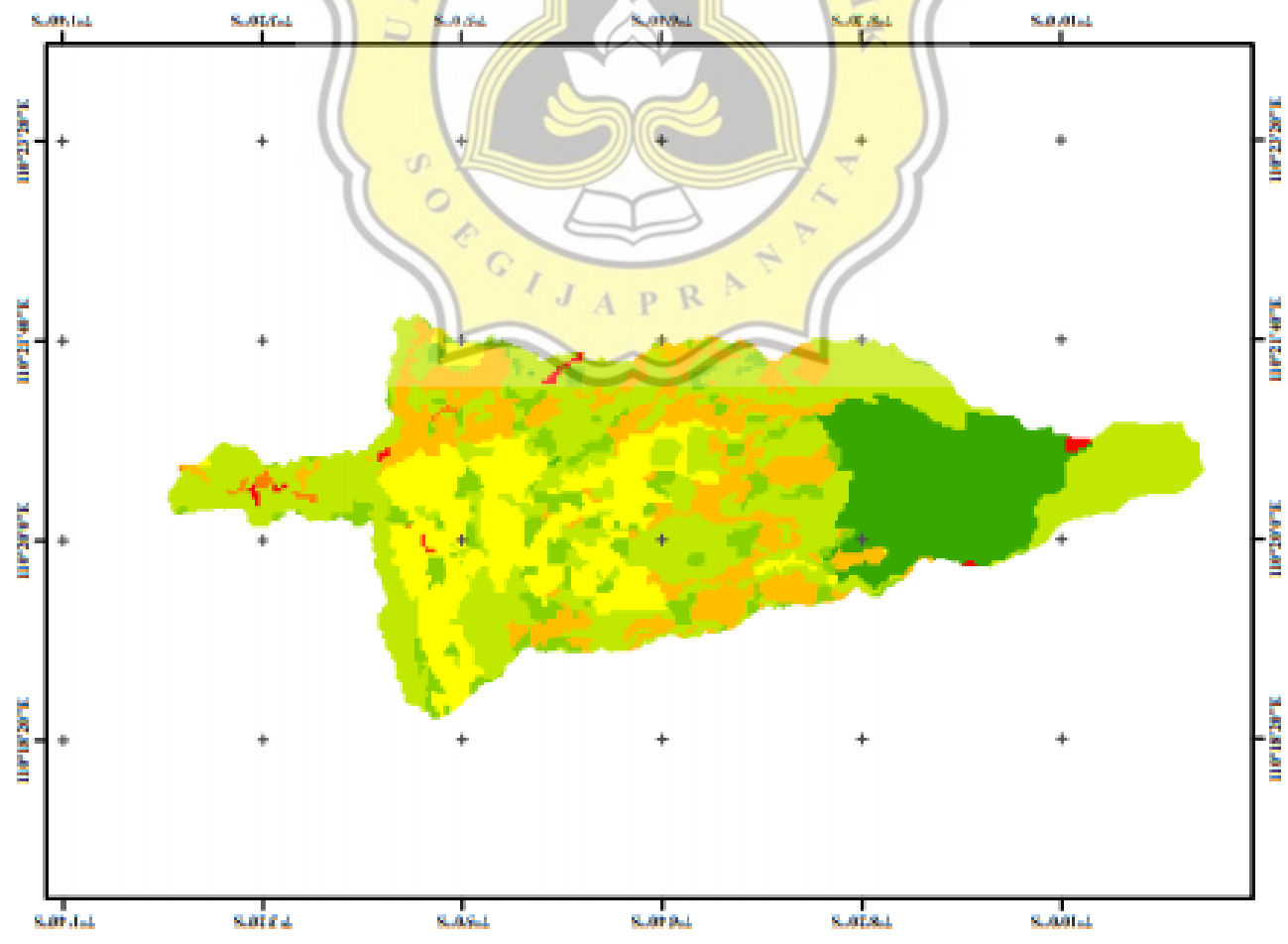
LEGENDA

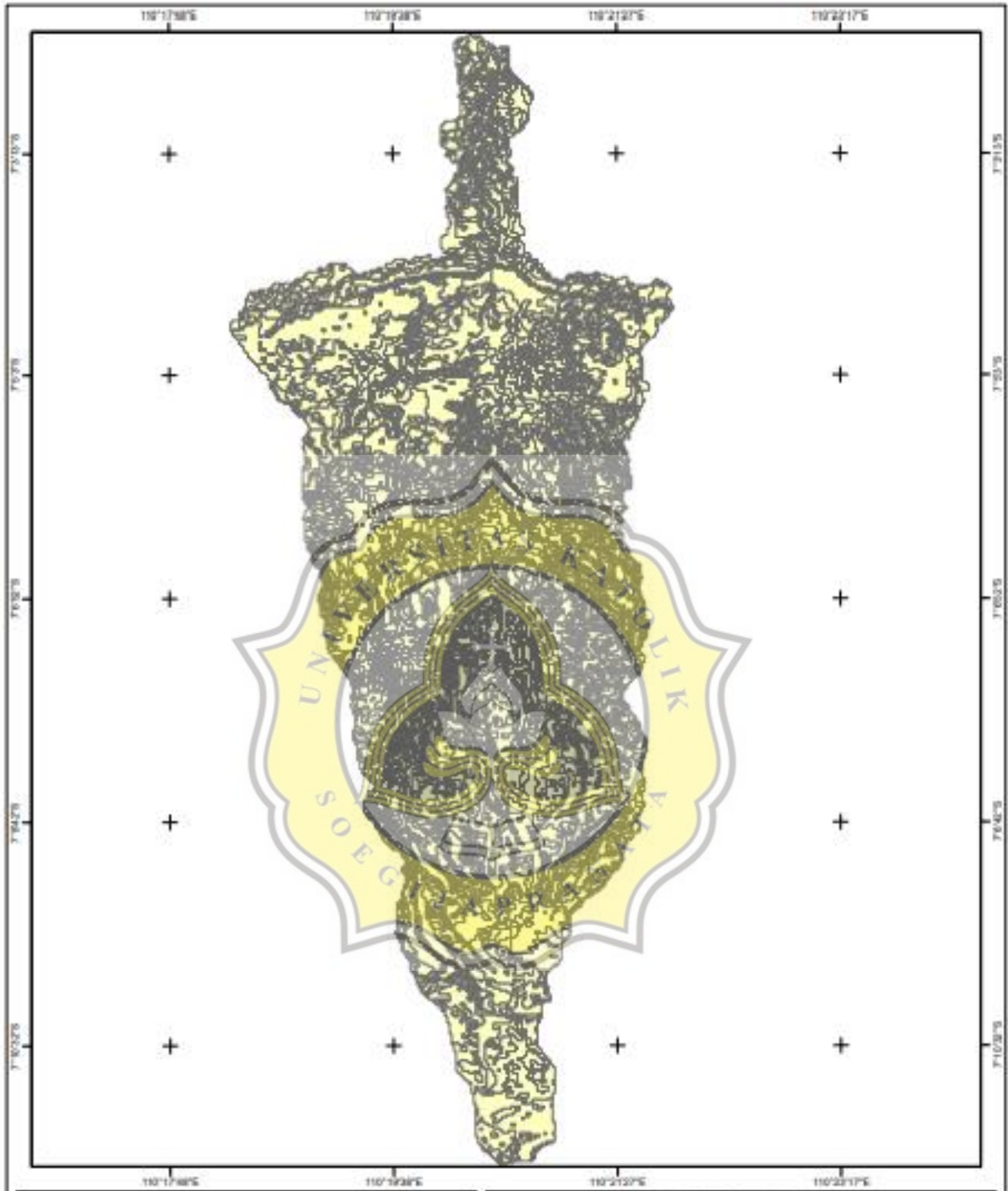
- Hutan Rimba
- Padang Rumput
- Pemukiman dan Tempat Kegiatan
- Perkebunan/Kebun
- Sawah
- Sawah Tadah Hujan
- Semak Belukar
- Sungai
- Tegalan/Ladang

Sumber: Ranning SWAT Data Geospasial Provinsi Jawa Tengah



UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL





SKALA 1:70.000

0 0.45 0.9 1.8 2.7 3.6 Kilometers

Sumber Data : Running SWAT HRU DAS WADUK JATIBARANG



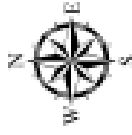
PETA HRU DAS WADUK JATIBARANG



UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

PETA WATERSHED DAS WADUK JATIBARANG

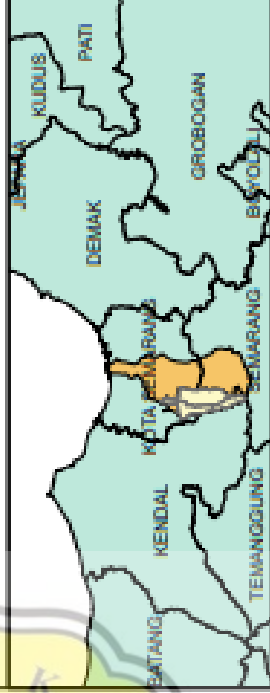
SKALA
1:100.000



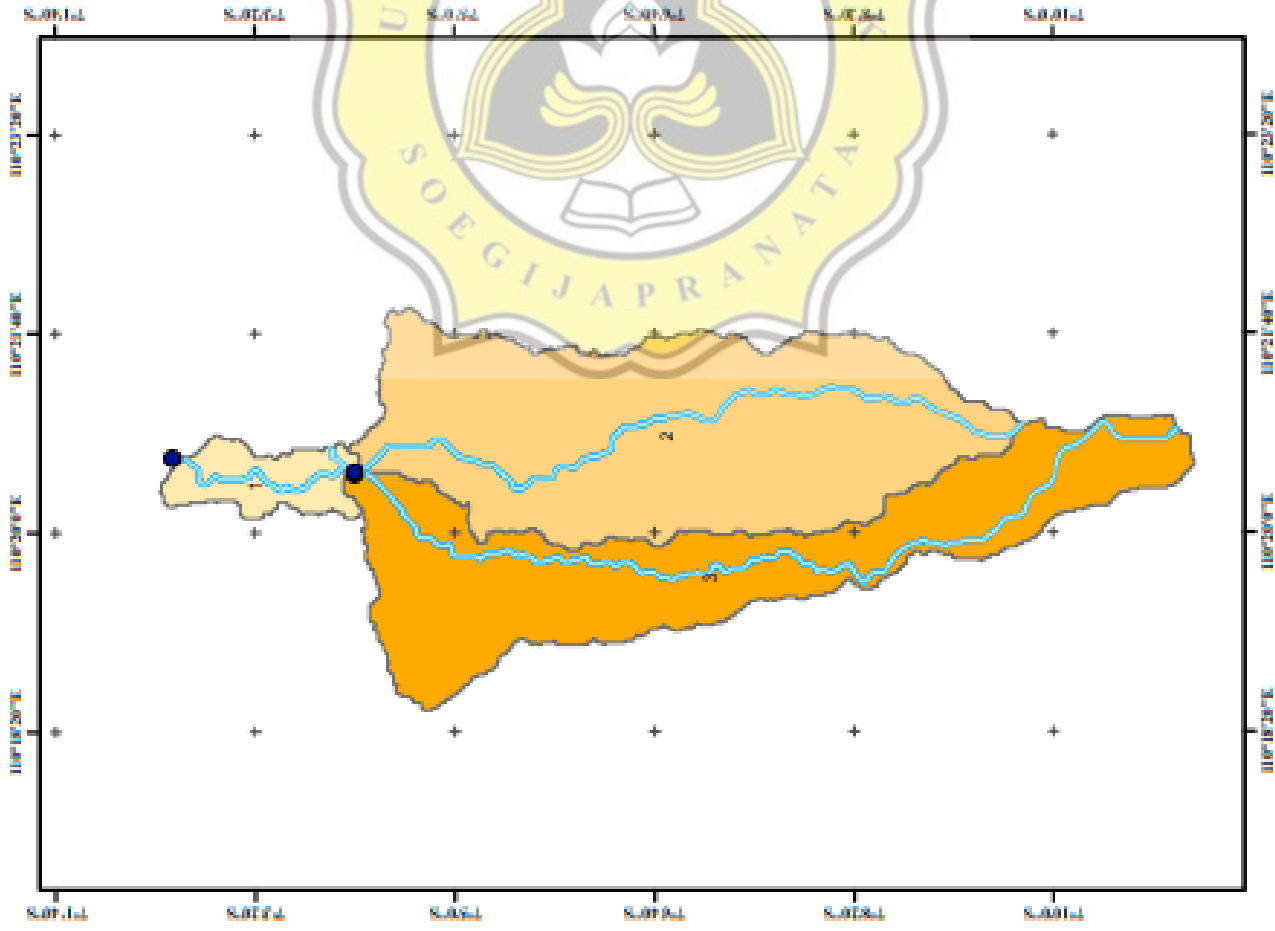
LEGENDA

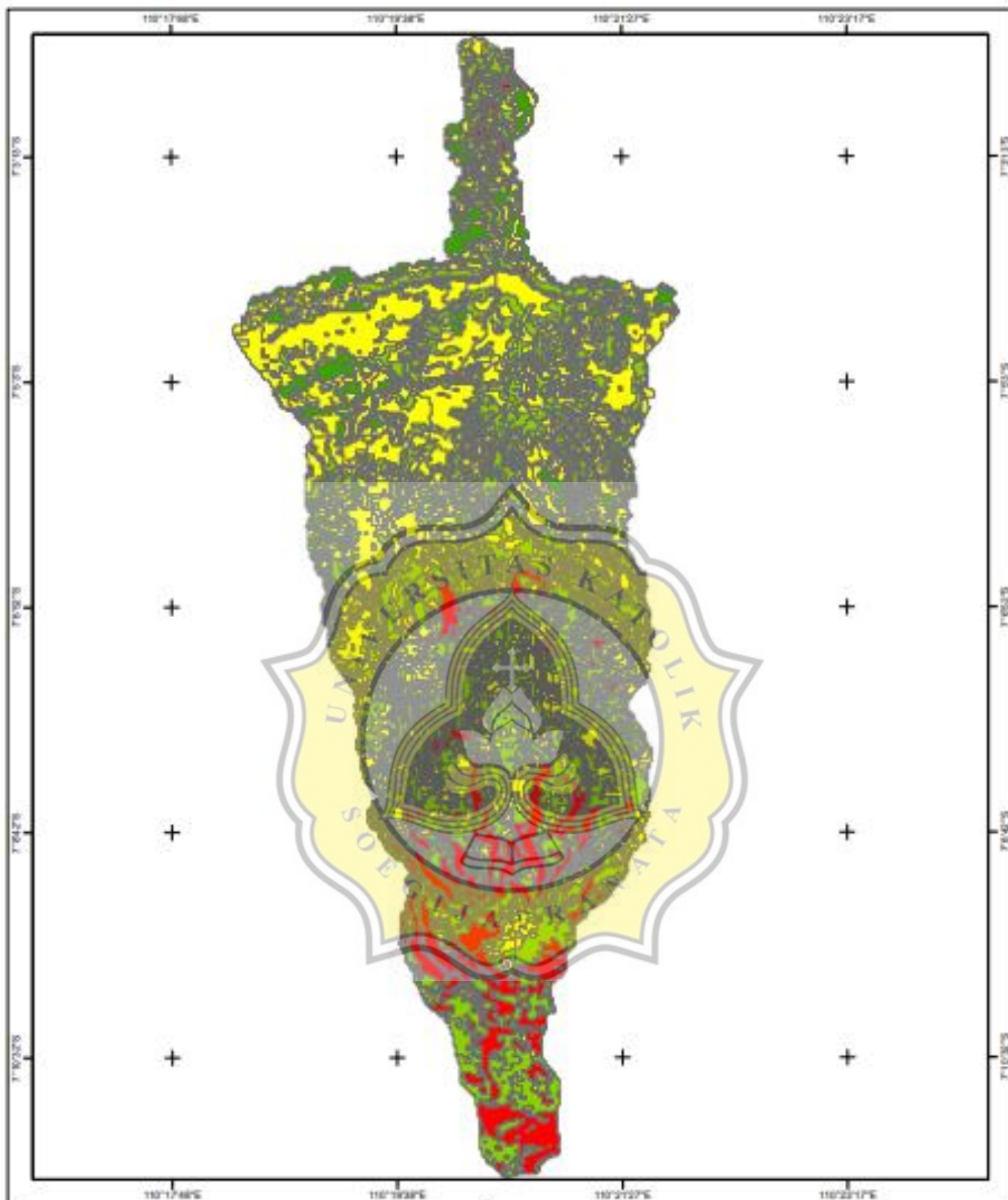
- <all other waters>
- SUBBASIN 1
- SUBBASIN 2
- SUBBASIN 3
- ru.1
- outlets

Sumber / Running SWAT Watershed DAS Waduk Jatibarang



UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL





SKALA 1:70.000

0 0.45 0.9 1.8 2.7 3.6 Kilometers



LEGENDA

- 15-60 ton/ha/tahun
- 60-180 ton/ha/tahun
- 180-480 ton/ha/tahun
- >480 ton/ha/tahun
- <15 ton/ha/tahun

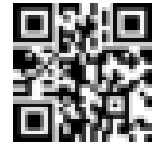
Sumber Data : Rerouting SWAT HRRU DAS Waduk Jatibarang



PETA EROSI HRRU DAS WADUK JATIBARANG



UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL



9.04% PLAGIARISM
APPROXIMATELY

0.04% IN QUOTES

Report #12488485

BAB 1 PENDAHULUAN Latar Belakang Sedimentasi merupakan proses pengendapan untuk memisahkan padatan dalam cairan yang diakibatkan adanya gaya gravitasi. Sedimentasi ini juga menjadi salah satu faktor penyebab pendangkalan yang terjadi pada badan air sehingga volume tampungan badan air mengalami pengurangan yang menyebabkan terjadinya limpasan dari badan air tersebut. Dalam prosesnya, sedimentasi dipengaruhi oleh kecepatan laju sedimen, bentuk dari partikel sedimen dan juga waktu yang dibutuhkan dalam pengendapan. Kota Semarang merupakan ibu Kota Provinsi Jawa Tengah, yang memiliki beragam topografi seperti perbukitan yang berada di bagian selatan, dataran rendah yang berada di bagian timur dan barat serta pantai yang berada di bagian utara. Kota Semarang juga memiliki beberapa Daerah Aliran Sungai (DAS) yaitu DAS Babon dan DAS Garang, Daerah Aliran Sungai ini terdiri dari sungai-sungai yang mengalir di Kota Semarang yang merupakan salah satu sumber potensi hidrologinya. Daerah Aliran Sungai ini nantinya juga akan terbagi lagi berdasarkan letaknya yaitu DAS hulu yang berada di daerah selatan Kota Semarang dan DAS hilir yang berada di daerah utara Kota Semarang. Ragam topografi ini dapat mempengaruhi kondisi hidrologi di Kota Semarang. Pada bagian DAS hulu kemiringan lereng dan sungai terbilang cukup ekstrem sehingga



Draft Tugas Akhir
Kajian Potensi Sedimentasi Pada Waduk Jatibarang
Dengan Permodelan SWAT (*Soil Water Assesment Tool*)

