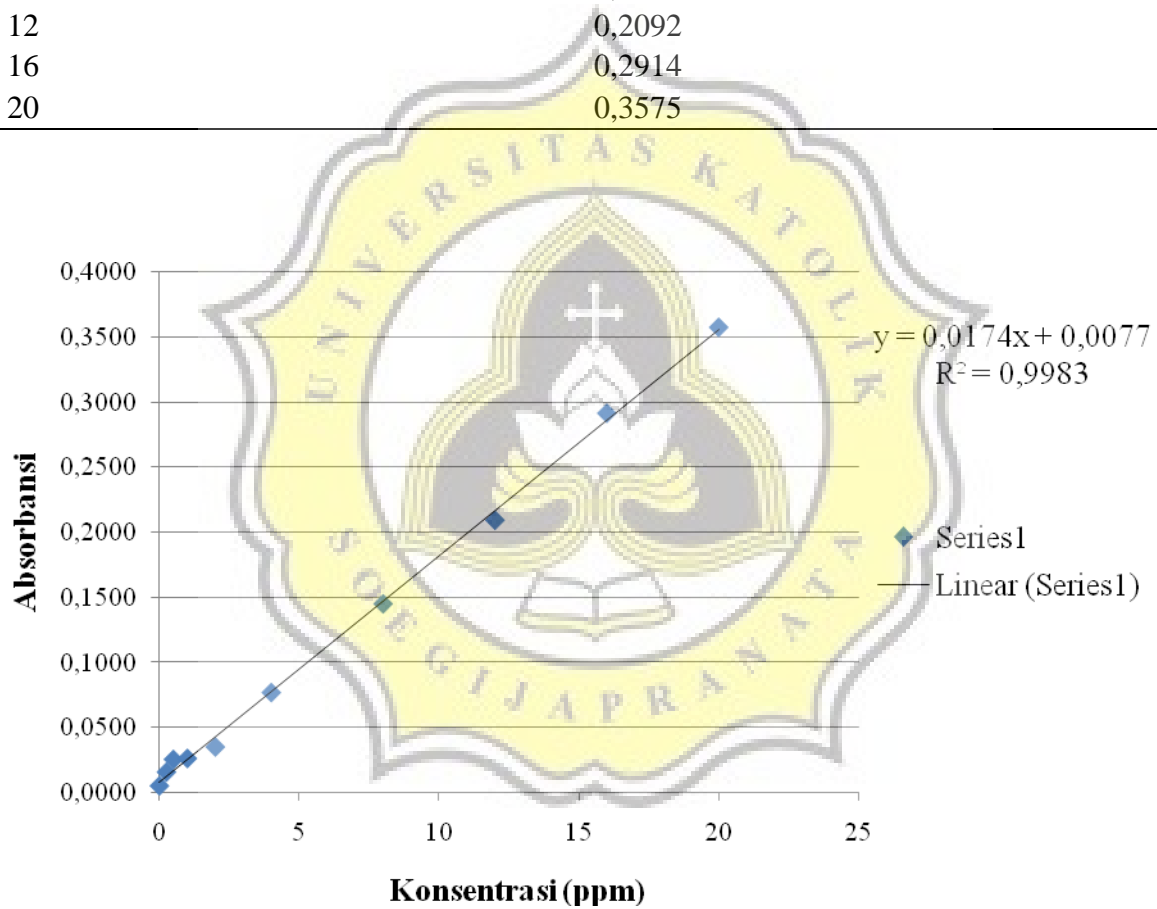


## 7. LAMPIRAN

### Lampiran 1. Kurva Standar Amilosa

Konsentrasi (ppm)	Absorbansi
0	0,0050
0,25	0,0156
0,5	0,0253
1	0,0261
2	0,0349
4	0,0767
8	0,1449
12	0,2092
16	0,2914
20	0,3575



Gambar 7. Kurva standar amilosa

### Lampiran 2. Konsentrasi Amilosa Pada Singkong, Kentang, Kimpul, dan Beras Putih

Sampel	Ulangan	Absorbansi	Konsentrasi (ppm)	Rata-rata (ppm)	St. Deviasi
Beras Putih	1	0,1764	9,70	10,16	1,11
	2	0,2065	11,43		
	3	0,1705	9,36		
Singkong	1	0,1196	6,43	7,70	1,26
	2	0,1636	8,96		
	3	0,1416	7,70		
Kentang	1	0,2094	11,59	11,59	0,73
	2	0,1967	10,86		
	3	0,2220	12,32		
Kimpul	1	0,2664	14,87	13,65	1,10
	2	0,2401	13,36		
	3	0,2290	12,72		

### Lampiran 3. Analisa Kuantitatif Pigmen *Monascus purpureus* Pada Kimpul, Singkong, Kentang, dan Kontrol

Substrat	pH	Absorbansi	
		390 nm	500 nm
Kimpul	5	0.33 ± 0.01	0.06 ± 0.01
	6	0.33 ± 0.03	0.06 ± 0.01
	7	0.29 ± 0.00	0.05 ± 0.01
Singkong	5	0.06 ± 0.01	0.01 ± 0.00
	6	0.11 ± 0.00	0.03 ± 0.00
	7	0.10 ± 0.01	0.05 ± 0.02
Kentang	5	0.55 ± 0.12	0.11 ± 0.01
	6	0.41 ± 0.05	0.14 ± 0.01
	7	0.56 ± 0.05	0.11 ± 0.01
Kontrol	5	0.18 ± 0.02	0.03 ± 0.00
	6	0.12 ± 0.01	0.02 ± 0.00
	7	0.28 ± 0.07	0.05 ± 0.01

Keterangan:

- Panjang gelombang 390 nm : pengukuran intensitas pigmen kuning angkak
- Panjang gelombang 500 nm : pengukuran intensitas pigmen merah angkak