



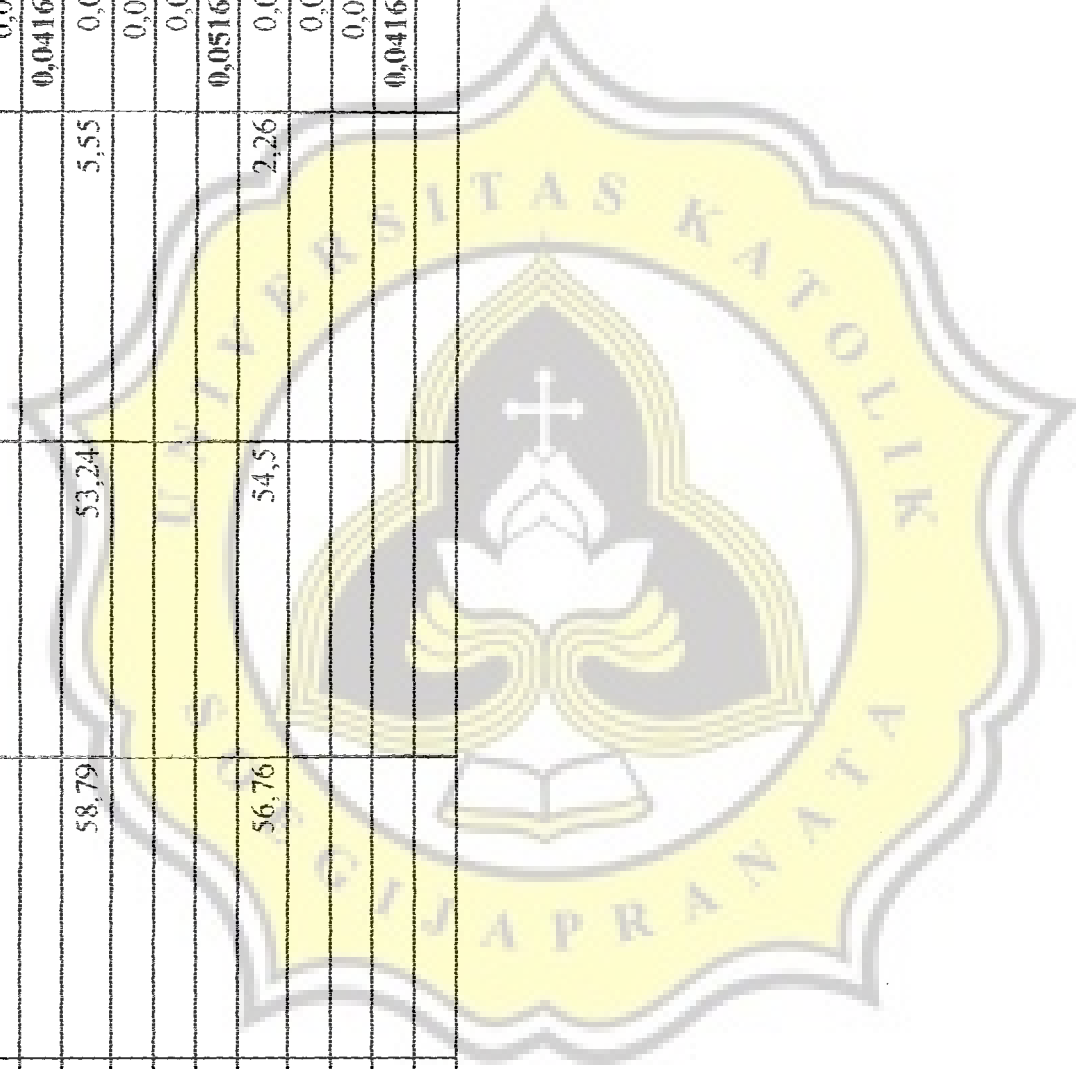
Lampiran 1. Berat Telur Sebelum dan Sesudah Perendaman

Kode telur utuh	berat awal telur utuh	berat akhir telur utuh	penyusutan berat telur	tebal cangkang
T ₀ U ₁	55,94			0,05
				0,05
				0,045
T ₀ U ₂	55,51			0,048333333
				0,035
				0,04
				0,04
T ₀ U ₃	58,2			0,038333333
				0,04
				0,04
				0,04
T ₃ U ₁	53,9	53,09	0,81	0,04
				0,035
				0,04
				0,04
T ₃ U ₂	59,17	58,45	0,72	0,038333333
				0,05
				0,05
				0,05
T ₃ U ₃	57,92	57,15	0,77	0,05
				0,04
				0,03
				0,04
T ₆ U ₁	54,12	52,9	1,22	0,036666667
				0,045
				0,035

					0,04
T ₆ U ₂	54,69	52,9	1,79	0,035	0,04
				0,04	
				0,035	
T ₆ U ₃	56,54	55,52	1,02	0,05	0,036666667
				0,04	
				0,045	
T ₉ U ₁	58,28	52,72	5,56	0,06	0,045
				0,06	
				0,07	
				0,05	
T ₉ U ₂	58,6	55,67	2,93	0,075	0,06
				0,05	
				0,03	
T ₉ U ₃	58,26	56,12	2,14	0,05	0,051666667
				0,045	
				0,05	
T ₁₂ U ₁	57,84	54,56	3,28	0,04	0,048333333
				0,05	
				0,04	
T ₁₂ U ₂	54,37	51,38	2,99	0,04	0,043333333
				0,045	
				0,05	

T ₁₂ U ₃	57,07	52,87	4,2	0,045
				0,04
				0,035
				0,05
T ₁₃ U ₁	53,89	50,04	3,85	0,0416666667
				0,045
				0,05
				0,05
T ₁₃ U ₂	54,38	51,3	3,08	0,0483333333
				0,055
				0,06
				0,065
				0,06
T ₁₃ U ₃	56,49	52,61	3,88	0,055
				0,06
				0,05
				0,055
T ₁₈ U ₁	57,54	52,13	5,41	0,035
				0,05
				0,035
				0,04
T ₁₈ U ₂	58,93	53,21	5,72	0,045
				0,045
				0,05
				0,0466666667
T ₁₈ U ₃	59,72	55,09	4,63	0,05
				0,04
				0,045
				0,045

T ₂₁ U ₁	58,5	53,11	5,39	0,03
				0,05
				0,045
				0,0416666667
T ₂₁ U ₂	58,79	53,24	5,55	0,04
				0,055
				0,06
				0,0516666667
T ₂₁ U ₃	56,76	54,5	2,26	0,03
				0,04
				0,055
				0,0416666667

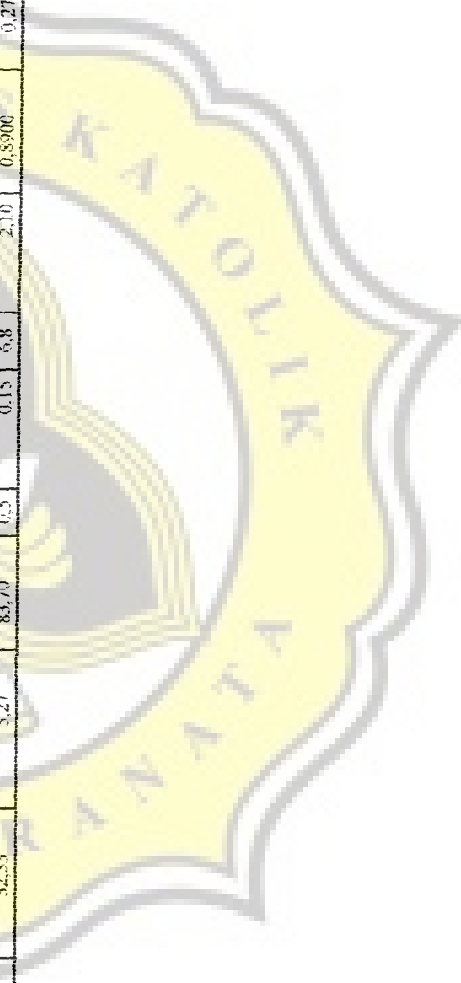


Lampiran 2. Penentuan Kadar Air

PENENTUAN KADAR AIR

sampel	in cawan kesang	in cawan + sampel awal	in cawan + sampel akhir	in awal/ sampel basah	in akhir sampel basah (kering)	kadar air (%)	Zn	Zn (µg/g bs)	Fe	Fe (µg/g bs)	Cu	Cu (µg/g bs)	Cd	Cd (µg/g bs)
T001K	32,19	53,89	43,75	21,70	11,57	46,68	0,7	32,25	2,4	55,30	2,1100	0,9724	0,0900	0,0415
T001P	29,69	54,89	32,94	25,20	3,25	87,10	1	0,40	5,8	2,30	1,5000	0,6100	0,0400	0,0159
T002K	28,57	46,65	38,84	18,08	10,27	43,20	0,5	33,19	2,2	60,84	1,8500	1,0232	0,0800	0,0442
T002P	30,51	60,13	34,44	29,62	3,93	86,73	0,5	0,20	2,6	4,39	0,8100	0,2735	0,0300	0,0101
T003K	24,79	49,37	38,00	23,48	12,21	48,22	0,5	25,45	2	42,41	1,9500	0,8312	0,0700	0,0297
T003P	32,55	57,63	35,65	25,07	3,07	87,75	0,8	0,32	4,5	8,97	1,3200	0,5265	0,0400	0,0160
T010K	41,11	59,70	52,94	18,49	11,83	36,35	0,8	43,03	2,7	72,62	2,1400	1,1512	0,0800	0,0430
T010P	38,92	66,10	42,81	27,18	3,89	85,69	0,5	0,18	1,1	0,40	1,8300	0,6733	0,0700	0,0258
T020K	44,75	63,01	53,32	18,25	10,56	42,14	0,5	32,88	2,5	68,49	2,4300	1,3315	0,0700	0,0384
T020P	44,94	77,15	49,81	32,21	4,87	84,88	1	0,31	1	0,31	1,8700	0,5805	0,0700	0,0217
T030K	44,02	63,23	53,30	19,21	11,28	41,28	0,7	36,44	2,9	75,48	2,1500	1,1192	0,0800	0,0416
T030P	40,19	70,96	44,87	30,77	4,68	84,79	0,5	0,19	0,7	0,23	2,0000	0,6500	0,0600	0,0195
T601K	41,11	61,45	51,53	30,38	10,42	48,87	0,8	1,95	0,4	3,14	0,1900	0,0932	0,0200	0,0098
T601P	38,92	70,31	43,14	31,39	4,22	86,56	0,4	0,13	0,1	0,03	0,5800	0,1848	0,0300	0,0096
T602K	44,75	62,91	56,72	18,15	11,96	34,10	0,3	0,83	5,7	3,14	0,0200	0,0110	0,0100	0,0055
T602P	44,95	72,43	49,03	27,48	4,08	85,15	1,3	0,47	1	0,36	1,4600	0,5313	0,0600	0,0218
T603K	44,02	57,02	55,54	13,00	11,52	11,38	0,5	38,45	0,8	5,23	0,2300	0,1769	0,0300	0,0231
T603P	40,20	68,46	44,52	28,26	4,32	84,71	0,4	0,14	1	0,35	1,4500	0,5131	0,0700	0,0248
T901K	60,65	78,79	71,43	18,13	10,77	40,60	1,6	0,88	2,7	1,49	0,0600	0,0331	0,0200	0,0110
T901P	60,41	87,42	64,49	27,01	4,08	84,89	0,4	0,15	1	0,37	1,6800	0,6035	0,0500	0,0185
T902K	64,64	80,09	74,08	15,45	9,44	38,59	0,6	0,39	0,5	0,32			0,0100	0,0065
T902P	59,95	92,69	64,72	32,73	4,76	85,46	0,4	0,12	0,1	0,03	1,7500	0,5377	0,0800	0,0244
T903K	28,58	48,87	39,60	20,29	11,02	45,69	0,7	17,25	10,3	5,08	0,3500	0,1725	0,0400	0,0197
T903P	32,55	59,89	36,42	27,33	3,86	85,88	0,7	0,25	0,7	0,26	2,1500	0,7867	0,0300	0,0110
T120R	44,95	62,27	56,07	17,31	11,11	35,82	0,7	40,44	2,8	80,88	2,1700	1,2535	0,0400	0,0231
T120P	59,95	87,79	64,17	27,83	4,21	84,87	1,1	0,40	2,8	1,01	1,7600	0,6324	0,0500	0,0180
T120K	38,92	57,21	51,43	18,29	12,51	31,60	0,8	43,74	1,5	41,01	2,0500	1,1208	0,0500	0,0273
T120P	60,41	85,45	64,13	25,04	3,72	85,14	0,7	0,28	1,1	0,44	1,9100	0,7628	0,0500	0,0200
T120K	32,55	47,65	43,77	15,09	11,21	25,71	0,7	46,39	1,9	62,96	2,1900	1,4513	0,0500	0,0331

T12U3P	46,20	68,74	45,30	28,54	5,10	82,13	1,1	0,39	3,1	1,09	1,3500	0,4730	0,1100	0,0385
T13U1K	32,19	44,73	41,17	12,54	8,98	28,39	1,2	4,78	8,6	6,86	0,4200	0,3349	0,0300	0,0239
T13U1P	29,74	57,47	34,31	27,73	4,57	83,52	1	0,36	9,9	3,57	1,3500	0,4968	0,0500	0,0180
T13U2K	29,69	45,09	39,82	15,40	10,13	34,22	1,1	3,57	7,2	4,68	0,2100	0,1364	0,0200	0,0130
T13U2P	29,14	55,43	33,21	26,29	4,07	84,52	0,7	0,27	0,7	12,74	1,2300	0,4641	0,0600	0,0228
T13U3K	28,79	41,23	36,23	15,44	10,44	32,38	1	3,24	6,3	4,08	0,1400	0,0907	0,0100	0,0065
T13U3P	29,84	58,22	34,45	28,38	4,61	83,76	0,6	0,21	1,7	0,60	1,4300	0,5039	0,0500	0,0176
T18U1K	18,42	31,36	27,74	12,94	9,32	27,98	0,9	69,55	2,1	81,14	1,8800	1,4529	0,0400	0,0309
T18U1P	44,95	75,16	50,35	30,21	5,40	82,13	0,4	0,13	3,2	1,06	2,1000	0,6951	0,1100	0,0364
T18U2K	15,90	32,05	27,61	16,15	11,71	27,49	0,8	49,54	2,3	71,21	2,6900	1,6656	0,0600	0,0372
T18U2P	32,55	60,55	37,07	28,00	4,52	83,86	0,9	32,14	2,5	44,64	1,6700	0,5964	0,0900	0,0321
T18U3K	22,22	36,02	31,99	13,80	9,77	29,20	0,9	65,22	3,3	119,57	2,2200	1,6087	0,0500	0,0362
T18U3P	38,91	70,75	44,50	31,84	5,59	82,44	2,4	0,75	3,3	1,04	1,5300	0,4305	0,1100	0,0345
T21U1K	28,55	44,00	39,92	15,44	11,36	26,42	1,1	3,56	7,1	4,60	0,1600	0,1036	0,0300	0,0194
T21U1P	38,91	67,10	43,90	28,19	4,99	82,30	2,1	0,74	3	1,06	1,4800	0,5250	0,0700	0,0248
T21U2K	32,55	47,66	44,14	15,11	11,59	23,30	1,2	3,97	7,1	4,76	0,2000	0,1324	0,0300	0,0199
T21U2P	40,19	71,23	45,73	31,04	5,54	82,15	0,5	0,16	5,5	1,77	1,8100	0,5831	0,0800	0,0258
T21U3K	44,93	59,79	56,15	14,86	11,22	24,50	0,6	2,02	3,3	2,22	0,0700	0,0471	0,0100	0,0067
T21U3P	60,39	92,72	65,66	32,33	5,27	83,70	0,5	0,15	6,8	2,10	0,8900	0,2753	0,1400	0,0433



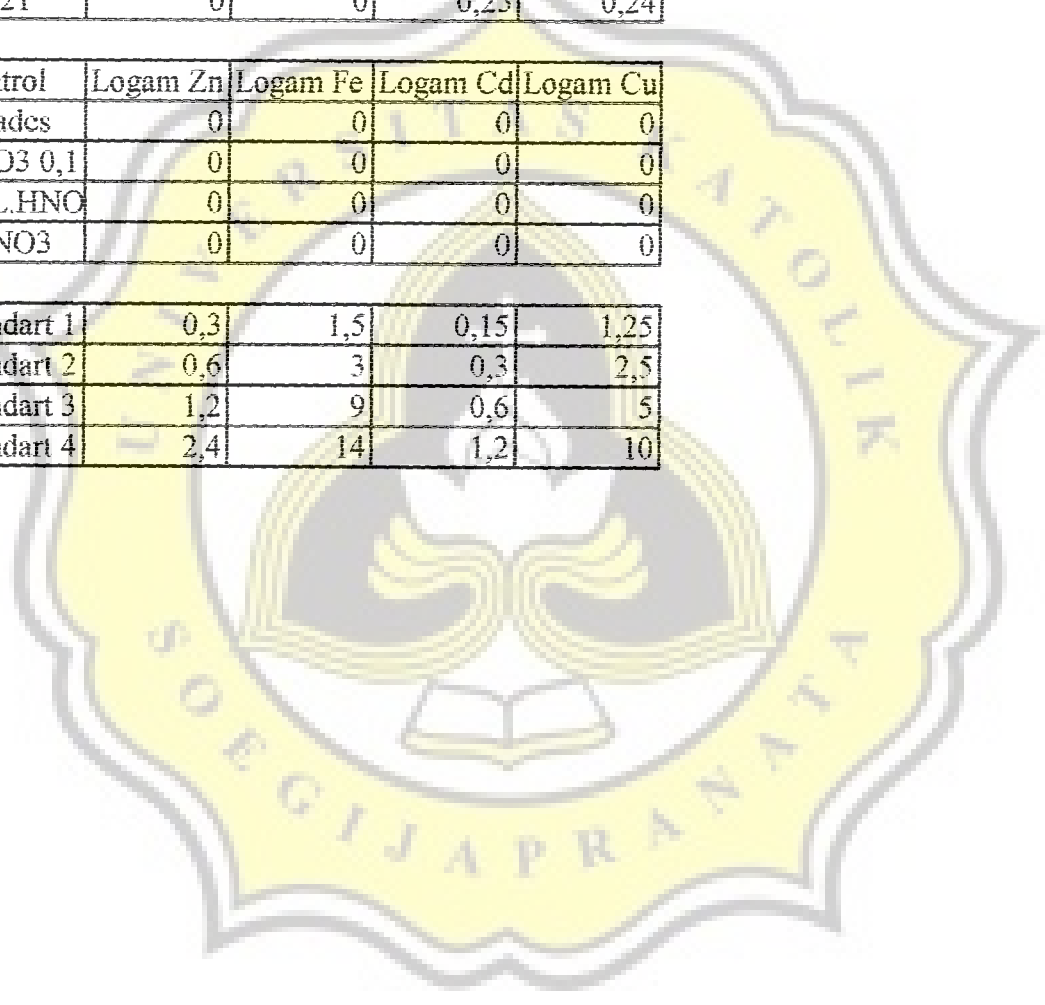
Lampiran 3. Konsentrasi larutan Garam

Konsentrasi larutan garam

Hari ke	Zn	Fe	Logam Cd	Logam Cu
0	0	2,1	0,34	0,26
3	0,1	2,1	0,33	0,27
6	0,1	1,7	0,34	0,04
9	0,1	2,1	0,36	0,39
12	0,1	2,1	0,34	0,4
15	0	2	0,34	0,41
18	0,1	0	0,38	0,08
21	0	0	0,25	0,24

Kontrol	Logam Zn	Logam Fe	Logam Cd	Logam Cu
aquades	0	0	0	0
HNO ₃ 0,1	0	0	0	0
HCL.HNO	0	0	0	0
MgNO ₃	0	0	0	0

Standart 1	0,3	1,5	0,15	1,25
Standart 2	0,6	3	0,3	2,5
Standart 3	1,2	9	0,6	5
Standart 4	2,4	14	1,2	10

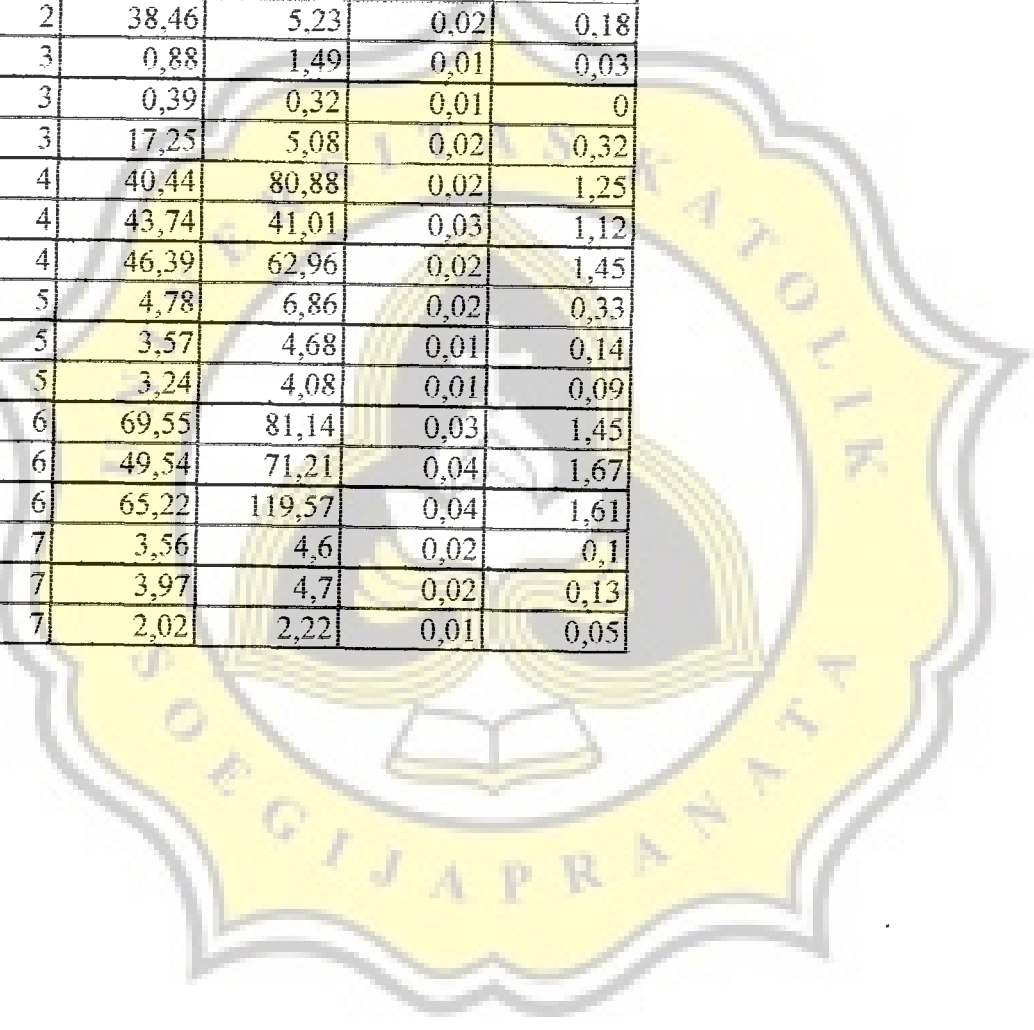


Lampiran 4. Lampiran Data Putih Telur

waktu	zn	fe	cu	cd
0	0,4	2,3	0,619	0,0159
0	0,2	4,39	0,2735	0,0101
0	0,32	8,97	0,5265	0,016
1	0,18	0,4	0,6733	0,258
1	0,31	0,31	0,5806	0,0217
1	0,19	0,23	0,65	0,0195
2	0,13	0,03	0,1848	0,0096
2	0,47	0,36	0,5313	0,0218
2	0,14	0,35	0,5131	0,0248
3	0,15	0,37	0,6035	0,0185
3	0,12	0,03	0,5377	0,0244
3	0,26	0,26	0,7867	0,011
4	0,4	1,01	0,6324	0,018
4	0,28	0,44	0,7628	0,02
4	0,39	1,09	0,473	0,0385
5	0,36	3,57	0,4868	0,018
5	0,27	12,74	0,4641	0,0228
5	0,21	0,6	0,5039	0,0176
6	0,13	1,06	0,6951	0,0364
6	32,14	44,64	0,5964	0,0321
6	0,75	1,04	0,4805	0,0345
7	0,74	1,06	0,525	0,0248
7	0,16	1,77	0,5831	0,0258
7	0,15	2,1	0,2753	0,0433

Lampiran 5. Data Kuning Tclur

waktu	zn	fc	cd	cu
0	32,26	55,3	0,04	0,97
0	33,19	60,84	0,04	1,02
0	25,45	42,41	0,03	0,83
1	43,03	72,62	0,04	1,15
1	32,88	68,49	0,04	1,33
1	36,44	75,48	0,04	1,12
2	1,96	3,14	0,01	0,09
2	0,83	3,14	0,01	0,01
2	38,46	5,23	0,02	0,18
3	0,88	1,49	0,01	0,03
3	0,39	0,32	0,01	0
3	17,25	5,08	0,02	0,32
4	40,44	80,88	0,02	1,25
4	43,74	41,01	0,03	1,12
4	46,39	62,96	0,02	1,45
5	4,78	6,86	0,02	0,33
5	3,57	4,68	0,01	0,14
5	3,24	4,08	0,01	0,09
6	69,55	81,14	0,03	1,45
6	49,54	71,21	0,04	1,67
6	65,22	119,57	0,04	1,61
7	3,56	4,6	0,02	0,1
7	3,97	4,7	0,02	0,13
7	2,02	2,22	0,01	0,05



Lampiran 6. Non Parametrik Test (Kruskal-Wallis) pada Putih Telur

Kruskal-Wallis Test

Ranks

	WAKTU	N	Mean Rank
ZN	hari ke 0	3	15,17
	hari ke 3	3	10,67
	hari ke 6	3	9,17
	hari ke 9	3	6,17
	hari ke 12	3	17,17
	hari ke 15	3	13,67
	hari ke 18	3	16,50
	hari ke 21	3	11,50
	Total	24	
FE	hari ke 0	3	20,67
	hari ke 3	3	5,67
	hari ke 6	3	4,83
	hari ke 9	3	4,50
	hari ke 12	3	12,67
	hari ke 15	3	18,00
	hari ke 18	3	17,17
	hari ke 21	3	16,50
	Total	24	
CU	hari ke 0	3	10,33
	hari ke 3	3	18,33
	hari ke 6	3	7,33
	hari ke 9	3	18,00
	hari ke 12	3	15,67
	hari ke 15	3	6,33
	hari ke 18	3	14,67
	hari ke 21	3	9,33
	Total	24	
CD	hari ke 0	3	3,67
	hari ke 3	3	15,33
	hari ke 6	3	10,17
	hari ke 9	3	9,00
	hari ke 12	3	13,50
	hari ke 15	3	9,17
	hari ke 18	3	20,00
	hari ke 21	3	19,17
	Total	24	

Test Statistics^{a,b}

	ZN	FE	CU	CD
Chi-Square	6,118	18,269	9,507	13,005
df	7	7	7	7
Asymp. Sig.	,526	,011	,218	,072

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: WAKTU

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
ZN - WAKTU	Negative Ranks	20 ^a	13,50	270,00
	Positive Ranks	4 ^b	7,50	30,00
	Ties	0 ^c		
	Total	24		
FE - WAKTU	Negative Ranks	19 ^d	10,95	208,00
	Positive Ranks	5 ^e	18,40	92,00
	Ties	0 ^f		
	Total	24		
CU - WAKTU	Negative Ranks	21 ^g	13,71	288,00
	Positive Ranks	3 ^h	4,00	12,00
	Ties	0 ⁱ		
	Total	24		
CD - WAKTU	Negative Ranks	21 ^j	14,00	294,00
	Positive Ranks	3 ^k	2,00	6,00
	Ties	0 ^l		
	Total	24		

- a. ZN < WAKTU
- b. ZN > WAKTU
- c. WAKTU = ZN
- d. FE < WAKTU
- e. FE > WAKTU
- f. WAKTU = FE
- g. CU < WAKTU
- h. CU > WAKTU
- i. WAKTU = CU
- j. CD < WAKTU
- k. CD > WAKTU
- l. WAKTU = CD

Test Statistics^b

	ZN - WAKTU	FE - WAKTU	CU - WAKTU	CD - WAKTU
Z	-3,429 ^a	-1,657 ^a	-3,943 ^a	-4,114 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	,001	,097	,000	,000

- a. Based on positive ranks.
- b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Lampiran 7. Non Parametrik Test (Kruskal-Walis) pada Kuning Telur

Test Statistics^{a,b}

	ZN	FE	CD	CU
Chi-Square	18,427	19,488	18,543	19,449
df	7	7	7	7
Asymp. Sig.	,010	,007	,010	,007

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: WAKTU

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
ZN - WAKTU	Negative Ranks	10 ^a	5,50	55,00
	Positive Ranks	14 ^b	17,50	245,00
	Ties	0 ^c		
	Total	24		
FE - WAKTU	Negative Ranks	7 ^d	6,71	47,00
	Positive Ranks	17 ^e	14,88	253,00
	Ties	0 ^f		
	Total	24		
CD - WAKTU	Negative Ranks	21 ^g	14,00	294,00
	Positive Ranks	3 ^h	2,00	6,00
	Ties	0 ⁱ		
	Total	24		
CU - WAKTU	Negative Ranks	17 ^j	15,00	255,00
	Positive Ranks	6 ^k	3,50	21,00
	Ties	0 ^l		
	Total	23		

a. ZN < WAKTU

b. ZN > WAKTU

c. WAKTU = ZN

d. FE < WAKTU

e. FE > WAKTU

f. WAKTU = FE

g. CD < WAKTU

h. CD > WAKTU

i. WAKTU = CD

j. CU < WAKTU

k. CU > WAKTU

l. WAKTU = CU

Test Statistics^c

	ZN - WAKTU	FE - WAKTU	CD - WAKTU	CU - WAKTU
Z	-2,714 ^a	-2,943 ^a	-4,114 ^b	-3,559 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	,007	,003	,000	,000

a. Based on negative ranks.

b. Based on positive ranks.

c. Wilcoxon Signed Ranks Test



Lampiran 8. Kandungan Logam Kuning Telur dan Waktu Perendaman

waktu	zn	fc	cd	cu
0	30,3	52,85	0,04	0,94
1	37,45	72,2	0,04	1,2
2	13,75	3,84	0,01	0,09
3	6,17	2,3	0,01	0,12
4	43,52	61,62	0,02	1,28
5	3,86	5,21	0,01	0,19
6	61,44	90,69	0,03	1,58
7	3,18	3,84	0,02	0,09



Lampiran 9. Lampiran Nilai R^2 Kuning Telur

MODEL: MOD_8.

Independent: WAKTU

Dependent	Mth	Rsq	d.f.	F	Sigf	b0	b1	b2	b3
ZN	CUB	,757	1	1,04	,601	34,0371	-13,234	5,0285	-,3402
FE	CUB	,509	1	,35	,812	62,7253	-30,665	9,0542	-,5186
CD	CUB	,575	1	,45	,767	,0418	-,0134	,0019	3,1E-05
CU	CUB	,526	1	,37	,801	1,1105	-,6827	,2561	-,0214



Lampiran 10. Kandungan Logam Putih Telur dan Waktu Perendaman

waktu	zn	fc	cu	cd
0	0,31	5,22	0,47	0,01
1	0,23	0,31	0,63	0,1
2	0,25	0,25	0,41	0,02
3	0,18	0,22	0,64	0,02
4	0,36	0,85	0,62	0,03
5	0,28	5,64	0,48	0,02
6	0,35	1,64	0,46	0,03
7	0,35	1,64	0,46	0,03



Lampiran 11. Lampiran Nilai R^2 Putih Telur

MODEL: MOD_1.

Independent: WAKTU

Dependent	Mth	Rsq	d.f.	F	Sigf	b0	b1	b2	b3
ZN	CUB	,520	3	1,09	,474	,3039	-,0990	,0340	-,0027
FE	CUB	,839	3	5,19	,105	5,3140	-7,0392	2,4480	-,2162
CU	CUB	,204	3	,26	,853	,4928	,0567	-,0108	,0003
CD	CUB	,242	3	,32	,813	,0325	,0297	-,0137	,0014



Lampiran 12. Deskriptif data putih telur

- \bar{X} hari ke 0

Descriptive Statistics

	N	Mean
FE	3	5,220000
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Mean
CD	3	,014000
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Mean
ZN	3	,306667
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Mean
CU	3	,473000
Valid N (listwise)	3	

- Standar Deviasi hari ke 0

Descriptive Statistics

	N	Std. Deviation
ZN	3	,1006645
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Std. Deviation
CU	3	,1788554
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Std. Deviation
FE	3	3,4115832
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Std. Deviation
CD	3	,0033779
Valid N (listwise)	3	

- \bar{X} hari ke 3

Descriptive Statistics

	N	Mean
ZN	3	,226667
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Mean
CU	3	,634633
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Mean
FE	3	,313333
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Mean
CD	3	,099733
Valid N (listwise)	3	

- standar deviasi hari ke 3

Descriptive Statistics

	N	Std. Deviation
CD	3	,1370674
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Std. Deviation
CU	3	,0482226
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Std. Deviation
FE	3	,0850490
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Std. Deviation
ZN	3	,0723418
Valid N (listwise)	3	

- \bar{X} hari ke 6

Descriptive Statistics

	N	Mean
ZN	3	,246667
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Mean
CU	3	,409733
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Mean
FE	3	,246667
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Mean
CD	3	,018733
Valid N (listwise)	3	

- standar deviasi hari ke 6

Descriptive Statistics

	N	Std. Deviation
ZN	3	,1934770
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Std. Deviation
CU	3	,1950104
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Std. Deviation
FE	3	,1877054
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Std. Deviation
CD	3	,0080507
Valid N (listwise)	3	

- \bar{X} hari ke 9

Descriptive Statistics

	N	Mean
ZN	3	,176667
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Mean
CU	3	,642633
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Mean
FE	3	,220000
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Mean
CD	3	,017967
Valid N (listwise)	3	

- standar deviasi hari ke 9

Descriptive Statistics

	N	Std. Deviation
ZN	3	,0737111
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Std. Deviation
CU	3	,1290303
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Std. Deviation
FE	3	,1734935
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Std. Deviation
CD	3	,0067159
Valid N (listwise)	3	

—

- **X hari ke 12**

Descriptive Statistics

	N	Mean
ZN	3	,356667
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Mean
CU	3	,622733
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Mean
FE	3	,846667
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Mean
CD	3	,025500
Valid N (listwise)	3	

- **standar deviasi hari ke 12**

Descriptive Statistics

	N	Std. Deviation
ZN	3	,0665833
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Std. Deviation
CU	3	,1451416
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Std. Deviation
FE	3	,3544479
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Std. Deviation
CD	3	,0113027
Valid N (listwise)	3	

—

- **X hari ke 15**

Descriptive Statistics

	N	Mean
ZN	3	,280000
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Mean
CU	3	,484933
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Mean
FE	3	5,636667
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Mean
CD	3	,019467
Valid N (listwise)	3	

- standar deviasi hari ke 15

Descriptive Statistics

	N	Std. Deviation
ZN	3	,0754983
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Std. Deviation
CU	3	,0199656
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Std. Deviation
FE	3	6,3283674
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Std. Deviation
CD	3	,0028937
Valid N (listwise)	3	

- \bar{X} hari ke 18

Descriptive Statistics

	N	Mean
ZN	3	11,006667
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Mean
CU	3	,590667
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Mean
FE	3	15,580000
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Mean
CD	3	,034333
Valid N (listwise)	3	

- standar deviasi hari ke 18

Descriptive Statistics

	N	Std. Deviation
ZN	3	18,3046287
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Std. Deviation
FE	3	25,1667002
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Std. Deviation
CU	3	,1074148
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Std. Deviation
CD	3	,0021548
Valid N (listwise)	3	

- \bar{X} hari ke 21

Descriptive Statistics

	N	Mean
ZN	3	,350000
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Mean
FE	3	1,643333
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Mean
CU	3	,461133
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Mean
CD	3	,031300
Valid N (listwise)	3	

- standar deviasi hari ke 21

Descriptive Statistics

	N	Std. Deviation
ZN	3	,3377869
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

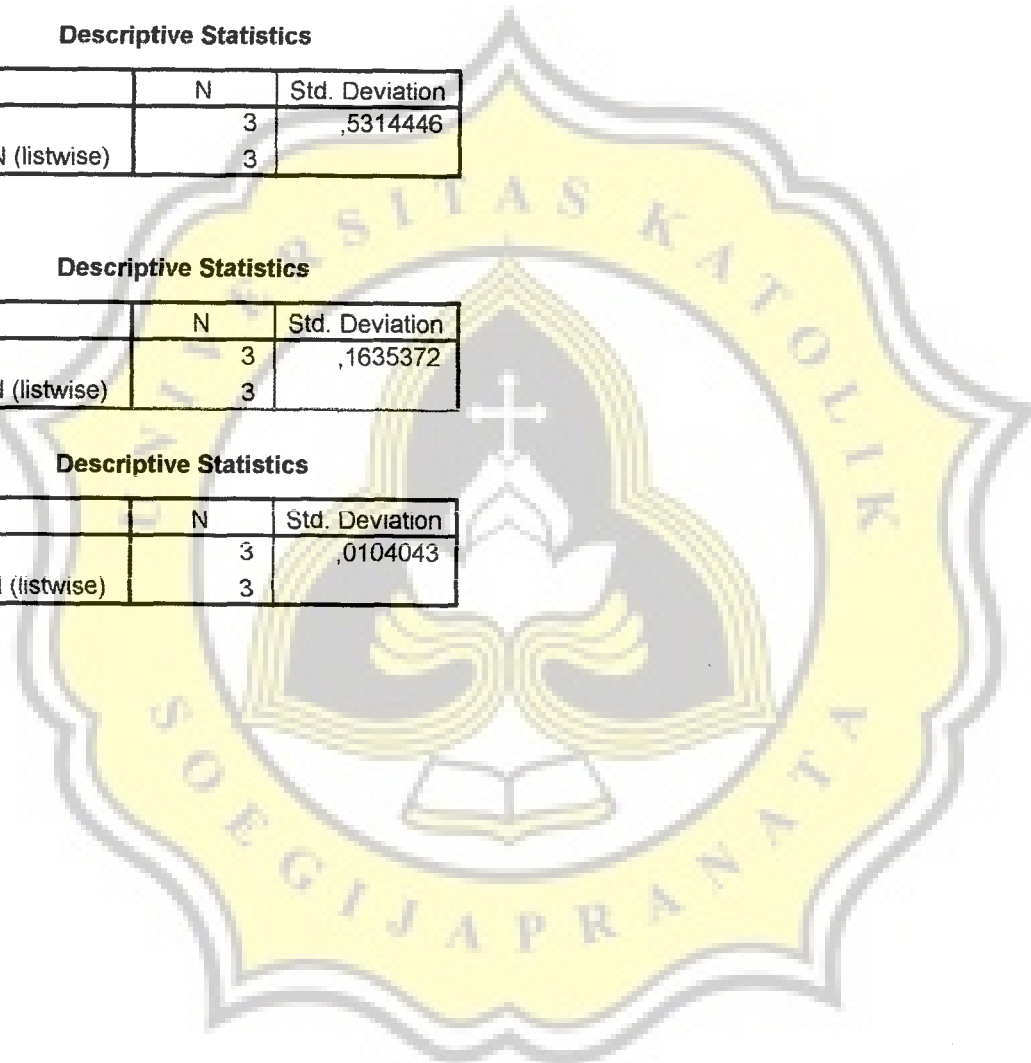
	N	Std. Deviation
FE	3	,5314446
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Std. Deviation
CU	3	,1635372
Valid N (listwise)	3	

Descriptive Statistics

	N	Std. Deviation
CD	3	,0104043
Valid N (listwise)	3	



Lampiran 13. Lampiran Deskriptif data kuning telur

- Hari 0

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation
ZN	3	30,300000	4,2258845
FE	3	52,850000	9,4561144
CD	3	,038467	,0077112
CU	3	,942267	,0994837
Valid N (listwise)	3		

- Hari ke 3

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation
ZN	3	37,450000	5,1498252
FE	3	72,196667	3,5141761
CD	3	,041000	,0023580
CU	3	1,200633	,1144577
Valid N (listwise)	3		

- Hari ke 6

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation
ZN	3	13,750000	21,4069451
FE	3	3,836667	1,2066621
CD	3	,012800	,0091755
CU	3	,093700	,0829511
Valid N (listwise)	3		

- Hari ke 9

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation
ZN	3	6,173333	9,5958029
FE	3	2,296667	2,4804099
CD	3	,012400	,0067104
CU	2	,175350	,2011719
Valid N (listwise)	2		

- Hari ke 12

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation
ZN	3	43,523333	2,9809115
FE	3	61,616667	19,9689167
CD	3	,023467	,0036638
CU	3	1,275233	,1663086
Valid N (listwise)	3		

- Hari ke 15

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation
ZN	3	3,863333	,8108226
FE	3	5,206667	1,4629195
CD	3	,014467	,0087922
CU	3	,187333	,1298232
Valid N (listwise)	3		

- Hari ke 18

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation
ZN	3	61,436667	10,5278314
FE	3	90,640000	25,5413371
CD	3	,034767	,0033858
CU	3	1,575733	,1101155
Valid N (listwise)	3		

- Hari ke 21

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation
ZN	3	3,183333	1,0281213
FE	3	3,840000	1,4038518
CD	3	,015333	,0074809
CU	3	,094367	,0433931
Valid N (listwise)	3		