

LAMPIRAN

Lampiran 6.1 Berat Telur

Perlakuan	Ulangan				Jumlah	Rata-rata
	I	II	III	IV		
Control	9,90	8,10	9,10	9,70	36,80	9,20
20%	8,30	8,50	8,80	7,40	33,00	8,25
30%	7,50	7,90	8,30	6,30	30,00	7,50
40%	8,00	7,00	7,30	7,40	29,70	7,43
Total	33,70	31,50	33,50	30,80	129,50	

ANOVA

Nilai

	Sum of squares	Df	Mean square	F	Sig.
Between groups	8,192	3	2,731	5,633	,012
Within groups	5,818	12	,485		
Total	14,009	15			

+

NILAI

Tukey HSD^a

Pisang	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
P3(konsentrasi 40%)	4	7,4250	
P2 (konsentrasi 30%)	4	7,5000	
P1 (konsentrasi 20%)	4	8,2500	8,2500
P0 (Control)	4		9,2000
Sig.		,377	,267

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4,000.

Lampiran 6.2 Rongga Udara Telur

Perlakuan	Ulangan				Jumlah	Rata-rata
	I	II	III	IV		
P0	14,90	14,20	14,27	14,73	58,10	14,53
P1	14,20	13,45	13,40	14,57	55,62	13,91
P2	13,90	13,87	12,40	11,80	51,97	12,99
P3	13,70	12,37	11,50	10,50	48,07	12,02
Total	56,70	53,89	51,57	51,60	213,76	

ANOVA

Nilai

	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	15,644	3	5,215	5,080	,017
Within Groups	12,317	12	1,026		
Total	27,961	15			



NILAI

Tukey HSD^a

PISANG	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
P3 KONSENTRASI 40%	4	12,0175	
P2 KONSENTRASI 30%	4	12,9925	12,9925
P1 KONSENTRASI 20%	4		14,1550
PO (CONTROL)	4		14,5250
Sig.		,545	,196

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4,000.

Lampiran 6.3 Ph Telur

Perlakuan	Ulangan				Jumlah	Rata-rata
	I	II	III	IV		
P0	7,20	6,49	6,59	6,42	26,70	6,68
P1	6,51	6,29	7,05	6,42	26,27	6,57
P2	6,36	6,50	6,48	6,12	25,46	6,37
P3	6,62	6,89	6,36	7,18	27,05	6,76
Total	26,69	26,17	26,48	26,14	105,48	

ANOVA

nilai

	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	,352	3	,117	1,193	,354
Within Groups	1,181	12	,098		
Total	1,534	15			

NILAI

Tukey HSD^a

Pisang	N	Subset for alpha = 0.05
P2 (KONSENTRASI 30%)	4	1 6,3650
P1 (KONSENTRASI 20%)	4	6,5675
Control	4	6,6750
P3 (KONSENTRASI 40%)	4	6,7625
Sig.		,323

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4,000.

Lampiran 6.4 Indek Kuning Telur

Perlakuan	Ulangan				Jumlah	Rata-rata
	I	II	III	IV		
Control	0,11	0,12	0,08	0,09	0,40	0,10
20%	0,48	0,24	0,16	0,25	1,13	0,28
30%	0,17	0,29	0,55	0,32	1,33	0,33
40%	0,45	0,34	0,28	0,33	1,40	0,35
total	1,21	0,99	1,07	0,99	4,26	

ANOVA

nilai

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	,157	3	,052	4,222	,030
Within Groups	,149	12	,012		
Total	,306	15			

⊕

Nilai

Tukey HSD^a

Pisang	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
P0 CONTROL	4	,1000	
P1 KONSENTRASI 20%	4	,2825	,2825
P2 KONSENTRASI 30%	4	,3325	,3325
P3 KONSENTRASI 40%	4		,3500
Sig.		,052	,826

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4,000.

Lampiran 6.5 Indeks Putih Telur

Perlakuan	Ulangan				Jumlah	Rata-rata
	I	II	III	IV		
Control	0,05	0,05	0,06	0,05	0,20	0,05
20%	0,08	0,07	0,08	0,06	0,28	0,07
30%	0,08	0,07	0,08	0,08	0,31	0,08
40%	0,09	0,10	0,09	0,08	0,34	0,09
total	0,29	0,28	0,30	0,28	1,14	

ANOVA

nilai

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	,003	3	,001	13,765	,000
Within Groups	,001	12	,000		
Total	,004	15			

+

Nilai

Tukey HSD^a

Pisang	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
P0 control	4	,0525	
P1 (KONSENTRASI 20%)	4	,0650	
P2 (KONSENTRASI 30%)	4	,0675	
P3 (KONSENTRASI 40%)	4		,0900
Sig.		,107	1,000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4.000.

Lampiran 6.6 Daya Buih

Perlakuan	Ulangan				Jumlah	Rata-rata
	I	II	III	IV		
Control	4,13	3,66	4,10	3,75	15,64	3,91
20%	4,00	2,80	3,33	4,38	14,51	3,63
30%	3,98	2,66	3,13	3,33	13,10	3,28
40%	2,00	2,00	2,50	3,23	9,73	2,43
Total	14,11	11,12	13,06	14,69	52,98	

ANOVA

NILAI

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	4,928	3	1,643	5,530	,013
Within Groups	3,565	12	,297		
Total	8,493	15			

NILAI

Tukey HSD^a

PISANG	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
P3 KONSENTRASI 40%	4	2,4325	
P2 KONSENTRASI 30%	4	3,2750	3,2750
P1 KONSENTRASI 20%	4		3,6275
PO CONTROL	4		3,9100
Sig.		,182	,391

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4,000.

Lampiran 6.7 Stabilitas Buih Telur

Perlakuan	Ulangan				Jumlah	Rata-rata
	I	II	III	IV		
Control	0,90	0,95	0,85	0,90	3,60	0,82
20%	0,75	0,79	0,80	0,86	3,20	1,41
30%	0,84	0,75	0,85	0,80	3,24	1,62
40%	0,67	0,84	0,70	0,85	3,06	2,02
total	3,16	3,33	3,20	3,41	13,10	

ANOVA

NILAI

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	,040	3	,013	3,648	,045
Within Groups	,044	12	,004		
Total	,083	15			

NILAI

Tukey HSD^a

PISANG	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
P3 KONSENTRASI 40%	4	,7650	
P1 KONSENTRASI 20%	4	,8000	,8000
P2 KONSENTRASI 30%	4	,8100	,8100
P0 CONTROL	4		,9000
Sig.		,721	,141

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4,000.

Lampiran 7 Dokumentasi Penelitian

**Pengumpulan kulit pisang
merah**



Penjemuran kulit pisang merah



Penimbangan berat awal telur



**Proses pembersihan kerabang
telur**



**Pembuatan ekstrak kulit
pisang merah**



Proses perendaman telur



Proses pengamatan telur



Pengamatan indeks telur



**Pengamatan diameter rongga
udara**



PROGRAM STUDI BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
KAMPUS : Jl.Dukuh Menanggal XII, Telp. (031)8281163, 8281181, Surabaya 60234

FORM SKBIO.05

BUKTI BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Fahreza Helmi Isnaini
NIM : 192500023
Judul Skripsi : Daya Awet Telur Ayam Kampung Yang Direndam Oleh Ekstrak Kulit Pisang Kidang Merah (*Musa Acuminata Red Dacca*)
Dosen Pembimbing I : Prof. Dr. Ir. Tatang Sopandi, M.P

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Pembimbing I
1.	24 - 05 - 2023	Konsultasi BAB 5	
2.	05 - 06 - 2023	Bimbingan Hasil BAB 5	
3.	13 - 06 - 2023	Bimbingan BAB 5	
4.	19 - 06 - 2023	Bimbingan Revisi BAB 5	
5.	16 - 06 - 2023	Bimbingan Revisi BAB 5	
6.	03 - 07 - 2023	Bimbingan BAB 5 - 6	
7.	05 - 07 - 2023	Konsultasi BAB 1 - 6	
8.	10 - 07 - 2023	Bimbingan BAB 5 - 6	
9	12 - 07 2023	ACC BAB 1-6	



Dra. Diah Kusuma Rahawati, M.S.i
NIP. 196204081992022001

Dosen Pembimbing I,

Prof. Dr. Ir. Tatang Sopandi, M.P
NIP. 196307071993111001



PROGRAM STUDI BIOLOGI
 FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
 UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
 KAMPUS : Jl.Dukuh Menanggal XII, Telp.(031)8281183, 8281181, Surabaya 60234

FORM SKBIO.09

PERSETUJUAN PERBAIKAN SKRIPSI

Dosen Pembimbing dan Penguji dibawah ini telah menyetujui atas perbaikan naskah skripsi yang dilakukan oleh:

Nama : Fahreza Helmi Isnaini
 NIM : 192500023
 Prodi : Biologi
 Judul : Daya Awet Telur Ayam Kampung Yang Diredam Oleh Ekstrak Kulit Pisang Kidang Merah (*Musa Acuminata Red Dacca*)

DOSEN PEMBIMBING

No	Nama	Tanda tangan	Tanggal Persetujuan
1.	Prof. Dr. Ir. Tatang Sopandi, M.P		8 - 08 - 2023

DOSEN PENGUJI

No	Nama	Tanda tangan	Tanggal Persetujuan
1.	Dr. Dra. Sukarjati, M.kes		8 - 08 - 2023

*Catatan:

Naskah skripsi dapat digandakan dan dijilid, apabila mahasiswa yang bersangkutan telah mendapat persetujuan dari dosen pembimbing dan dosen penguji.