



# LAMPIRAN

Lampiran 1. Populasi Rotifera

Hari Ke	K1	K2	K3	Rata-rata	A1	A2	A3	Rata-rata	B1	B2	B3	Rata-rata	C1	C2	C3	Rata-Rata
0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
1	12	14	12,3	12,7667	10,67	12,3	11,67	11,5467	7,67	8,67	8	8,11333	13,3	9	7,67	9,99
2	14,3	24,67	26	21,6567	19,67	19,67	29	22,78	8	9	11,3	9,43333	12,67	12	9	11,22333
3	19,3	26,3	23	22,8667	33	53,67	43,3	43,3233	10	16	12,67	12,89	18,67	9	12,67	13,44667
4	25	27	24	25,3333	35,3	73	51,3	53,2	9	15	12,3	12,1	12,67	6,3	8,3	9,09
5	15	15,67	12,67	14,4467	28,67	18,3	18	21,6567	15,3	13,67	36	21,6567	24,67	7,3	13,67	15,21333



Lampiran 2. Uji Normalitas

Tests of Normality							
	Perlakuan	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Laju Pertumbuhan	K	.208	6	.200*	.953	6	.768
	A	.258	6	.200*	.891	6	.322
	B	.263	6	.200*	.842	6	.134
	C	.226	6	.200*	.905	6	.404

\*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Lampiran 3. Uji Homogenitas

Test of Homogeneity of Variances			
Laju Pertumbuhan			
Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.724	3	20	.071

Lampiran 4. One Way ANOVA

ANOVA					
Laju Pertumbuhan					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	932.833	3	310.944	3.453	.036
Within Groups	1801.000	20	90.050		
Total	2733.833	23			

Lampiran 5. Uji Duncan

Laju Pertumbuhan			
Duncan <sup>a</sup>			
Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
C	6	11.33	
B	6	12.17	
K	6	17.17	17.17
A	6		27.00
Sig.		.326	.088

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6.000.

Lampiran 6. Data *Dissolved Oxygen (DO)*

Kontrol (Pagi)	0	1	2	3	4	5
K1 DO (Pagi)	6	5,34	5,52	5,38	5,22	5,12
K2 DO (Pagi)	6,02	5,35	5,59	5,34	5,34	5,26
K3 DO (Pagi)	6,22	5,14	5,01	5,53	5,44	5,42
Average	6,08	5,27667	5,37333	5,41667	5,33333	5,26667
A (Pagi)	0	1	2	3	4	5
A1 DO (Pagi)	6,03	5,11	5,09	5,3	4,78	5,08
A2 DO (Pagi)	6,15	5,06	5,09	5,36	5,22	5,24
A3 DO (Pagi)	6,04	4,89	5,25	4,93	4,72	4,84
Average	6,073333	5,02	5,143333	5,196667	4,906667	5,053333
B (Pagi)	0	1	2	3	4	5
B1 DO (Pagi)	5,99	4,65	5,25	5,28	4,9	5,07
B2 DO (Pagi)	5,73	4,51	5,4	4,97	4,52	4,67
B3 DO (Pagi)	5,77	4,3	4,75	5	5,16	5,19
Average	5,83	4,486667	5,133333	5,083333	4,86	4,976667
C (Pagi)	0	1	2	3	4	5
C1 DO (Pagi)	6,09	4,53	4,95	5,37	4,46	5,03
C2 DO (Pagi)	6,06	4,92	5,05	5,1	4,67	4,9
C3 DO (Pagi)	6,12	5,22	5,54	5,23	4,92	5,18
Average	6,09	4,89	5,18	5,233333	4,683333	5,036667
Kontrol (Siang)	0	1	2	3	4	5
K1 DO (Siang)		4,6	5,07	4,92	5,08	4,93
K2 DO (Siang)		4,66	4,76	4,84	5,21	4,62
K3 DO (Siang)		4,42	5,37	5,39	5,33	5,02
Average		4,56	5,06667	5,05	5,20667	4,85667
A (Siang)	0	1	2	3	4	5
A1 DO (Siang)		4,88	4,86	3,38	4,69	4,6
A2 DO (Siang)		4,76	5,32	4,68	4,9	4,73
A3 DO (Siang)		4,64	4,77	3,24	4,48	4,54
Average		4,76	4,98333	3,76667	4,69	4,62333
B (Siang)	0	1	2	3	4	5
B1 DO (Siang)		5,01	4,77	2,97	4,86	4,78
B2 DO (Siang)		4,23	4,7	0,72	4,37	4,38
B3 DO (Siang)		4,18	4,26	0,37	4,97	4,85
Average		4,473333	4,576667	1,353333	4,733333	4,67
C (Siang)	0	1	2	3	4	5
C1 DO (Siang)		4,45	4,85	0,39	4,51	4,57
C2 DO (Siang)		4,57	4,77	0,4	4,37	4,45
C3 DO (Siang)		4,95	5,09	2,68	4,82	4,77
Average		4,656667	4,903333	1,156667	4,566667	4,596667

## Lampiran 7. Data Suhu

Kontrol (Pagi)	0	1	2	3	4	5
K1 Suhu (Pagi)	27,8	27,1	27,2	26,9	26,8	27,6
K2 Suhu (Pagi)	27,8	27	27,1	26,7	26,7	27,5
K3 Suhu (Pagi)	27,9	27,2	27,3	26,8	26,9	27,6
Average	27,8333	27,1	27,2	26,8	26,8	27,5667
A (Pagi)	0	1	2	3	4	5
A1 Suhu (Pagi)	27,8	27,2	27,3	27	27	27,7
A2 Suhu (Pagi)	27,9	27,4	27,5	27	27,2	27,9
A3 Suhu (Pagi)	27,9	27	27,1	26,8	26,9	27,4
Average	27,8667	27,2	27,3	26,9333	27,0333	27,6667
B (Pagi)	0	1	2	3	4	5
B1 Suhu (Pagi)	27,8	27,2	27,1	27,3	27,4	27,9
B2 Suhu (Pagi)	27,8	26,8	26,9	26,6	26,8	27,4
B3 Suhu (Pagi)	27,8	26,9	27	26,7	26,8	27,5
Average	27,8	26,9667	27	26,8667	27	27,6
C (Pagi)	0	1	2	3	4	5
C1 Suhu (Pagi)	27,8	27	27,1	26,6	26,9	27,5
C2 Suhu (Pagi)	28	26,9	26,9	26,8	27	27,4
C3 Suhu (Pagi)	27,8	27	27,2	27	27,2	27,7
Average	27,8667	26,9667	27,0667	26,8	27,0333	27,5333
Kontrol (Siang)	0	1	2	3	4	5
K1 Suhu (siang)		31,2	30,4	30,6	30,3	30,8
K2 Suhu (Siang)		31,3	30,4	31,5	30,4	31
K3 Suhu (Siang)		31,3	30,1	30,3	30,1	30,6
Average		31,2667	30,3	30,8	30,2667	30,8
A (Siang)	0	1	2	3	4	5
A1 Suhu (Siang)		31,1	30,3	30,8	30,2	30,7
A2 Suhu (Siang)		31,2	30	30,5	30,3	30,8
A3 Suhu (Siang)		31,4	30,7	31	30,6	31,1
Average		31,2333	30,3333	30,7667	30,3667	30,8667
B (Siang)	0	1	2	3	4	5
B1 Suhu (Siang)		31	30,7	30,9	30,5	31
B2 Suhu (Siang)		31,6	31,1	31,4	31,2	31,6
B3 Suhu (Siang)		31,6	30,8	31,2	30,7	31,3
Average		31,4	30,8667	31,1667	30,8	31,3
C (Siang)	0	1	2	3	4	5
C1 Suhu (Siang)		31,6	30,5	31,3	30,6	31,1
C2 Suhu (Siang)		31,5	31	31,3	31,1	31,5
C3 Suhu(Siang)		31,4	30,9	31	30,7	31,2
Average		31,5	30,8	31,2	30,8	31,26667

Lampiran 8. Data pH

K	0	1	2	3	4	5
Kontrol 1	8,08	7,96	7,94	7,91	7,95	7,95
Kontrol 2	8,07	7,94	7,92	7,89	7,97	7,95
Kontrol 3	8,1	7,92	7,92	7,89	7,95	7,95
Average	8,08333	7,94	7,92667	7,89667	7,95667	7,95
A	0	1	2	3	4	5
A1	8,08	7,95	7,92	7,42	7,82	7,92
A2	8,07	7,94	7,96	7,6	7,95	8,02
A3	8,09	7,91	7,9	7,35	7,78	7,89
Average	8,08	7,93333	7,92667	7,45667	7,85	7,94333
B	0	1	2	3	4	5
B1	8,06	7,91	7,9	7,47	7,92	8,03
B2	8,09	7,79	7,9	7,28	7,79	7,89
B3	8,07	7,7	7,84	7,23	7,85	8,03
Average	8,07333	7,8	7,88	7,32667	7,85333	7,98333
C	0	1	2	3	4	5
C1	8,07	7,74	7,9	7,3	7,87	7,94
C2	8,08	7,81	7,93	7,32	7,88	7,92
C3	8,09	7,86	7,98	7,52	7,93	8,02
Average	8,08	7,80333	7,93667	7,38	7,89333	7,96


Lampiran 9. Data Salinitas

Kontrol (Salinitas)	0	1	2	3	4	5
Kontrol 1	33 ppt	33 ppt	32 ppt	32 ppt	32 ppt	32 ppt
Kontrol 2	33 ppt	33 ppt	32 ppt	32 ppt	32 ppt	32 ppt
Kontrol 3	33 ppt	33 ppt	32 ppt	32 ppt	32 ppt	32 ppt
Average	33 ppt	33 ppt	32 ppt	32 ppt	32 ppt	32 ppt
A	0	1	2	3	4	5
A1	33 ppt	33 ppt	32 ppt	32 ppt	32 ppt	32 ppt
A2	33 ppt	33 ppt	32 ppt	32 ppt	32 ppt	32 ppt
A3	33 ppt	33 ppt	32 ppt	32 ppt	32 ppt	32 ppt
Average	33 ppt	33 ppt	32 ppt	32 ppt	32 ppt	32 ppt
B	0	1	2	3	4	5
B1	33 ppt	33 ppt	32 ppt	32 ppt	32 ppt	32 ppt
B2	33 ppt	33 ppt	32 ppt	32 ppt	32 ppt	32 ppt
B3	33 ppt	33 ppt	32 ppt	32 ppt	32 ppt	32 ppt
Average	33 ppt	33 ppt	32 ppt	32 ppt	32 ppt	32 ppt
C	0	1	2	3	4	5
C1	33 ppt	33 ppt	32 ppt	32 ppt	32 ppt	32 ppt
C2	33 ppt	33 ppt	32 ppt	32 ppt	32 ppt	32 ppt
C3	33 ppt	33 ppt	32 ppt	32 ppt	32 ppt	32 ppt
Average	33 ppt	33 ppt	32 ppt	32 ppt	32 ppt	32 ppt

Lampiran 10. Data Amonia




Amonia	Awal	Akhir
K1	0,3564	1,8614
K2	0,3577	1,863
K3	0,3588	1,863
Average	0,3576	1,862
A1	0,3595	2,468
A2	0,3607	2,4515
A3	0,3605	2,445
Average	0,3602	2,454
B1	0,3545	2,445
B2	0,3551	4,4505
B3	0,3567	4,448
Average	0,3554	4,0595
C1	0,3491	4,4505
C2	0,3508	4,448
C3	0,3509	4,4445
Average	0,3502	4,447




Lampiran 11. Dokumentasi Selama Penelitian


No.	Dokumentasi	Keterangan
1.		Persiapan wadah kultur




2.		Pemasangan Batu Aerasi
3.		<i>Filter Bag</i> untuk menyaring kotoran air laut
4.		Fumigasi air laut menggunakan klorin dan di netralkan menggunakan thio sulfat




5.		Bibit Rotifera ( <i>Branchionus plicatilis</i> )
6.		Proses penebaran bibit rotifera
7.		Pemberian pakan terasi untuk rotifera yang diberikan 2 hari sekali

8.		Pemberian pakan <i>Nannochloropsis oculata</i>
9.		Wadah <i>Fitoplankton N. oculata</i>
10.		Pengecekan salinitas

11.		Pengecekan pH media air
12.		Pengecekan kadar Ammonia
13.		Perhitungan kepadatan Rotifera

14.		Uji proksimat kadar protein terasi
15.		Uji proksimat kadar lemak terasi
16.		Uji proksimat kadar air terasi

17.		Uji proksimat kadar abu terasi
-----	---	--------------------------------



## RIWAYAT HIDUP



Komang Putri Regina Paramitha lahir di Singaraja pada 09 Januari 2001 anak ketiga dari pasangan I Nyoman Riawan dan Luh Peri Windayani. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Penulis beralamat di Banjar Dinas Karang Sari Desa Banyupoh, Kecamatan Gerokgak, Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali. Penulis menyelesaikan pendidikan pada tahun 2013 di SD Negeri 2 Banyupoh, dilanjutkan pendidikan menengah pertama di SMP Negeri 1 Gerokgak pada tahun 2016, dan lulus pada tahun 2019 dari SMA Negeri 1 Gerokgak. Selanjutnya Penulis melanjutkan pendidikannya di Universitas Pendidikan Ganesha pada bidang program studi Akuakultur pada tahun 2019. Pada tahun keempat semester akhir penulis menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Pemberian Pakan Kombinasi *Nannochloropsis oculata* & Terasi Dengan Dosis Yang Berbeda Terhadap Laju Pertumbuhan Rotifera (*Branchionus plicatilis*).”

