



LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Analisis Data Menggunakan SPSS

Uji Normalitas

Tests of Normality

	Perlakuan	Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.
Tingkat Konsumsi Oksigen	Volume Air 10 Liter	.965	12	.849
	Volume Air 15 Liter	.932	12	.401
	Volume Air 20 Liter	.942	12	.526
	Volume Air 25 Liter	.933	12	.413

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

a. Lilliefors Significance Correction

Uji Homogenitas

Test of Homogeneity of Variances

		Levene			
		Statistic	df1	df2	Sig.
Tingkat Konsumsi Oksigen	Based on Mean	.758	3	44	.524
	Based on Median	.670	3	44	.575
	Based on Median and with adjusted df	.670	3	36.786	.576
	Based on trimmed mean	.720	3	44	.546

One Way ANOVA

ANOVA

Tingkat Konsumsi Oksigen

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.022	3	.007	6.010	.002
Within Groups	.053	44	.001		
Total	.074	47			

Uji Lanjut Tukey

Tingkat Konsumsi Oksigen

Tukey HSD^a

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
Volume Air 10 Liter	12	.0742		
Volume Air 15 Liter	12	.0917	.0917	
Volume Air 20 Liter	12		.1133	.1133
Volume Air 25 Liter	12			.1300
Sig.		.605	.425	.642

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 12.000.



Lampiran 2. Data Hasil Pengukuran TKO, DO, Suhu, dan pH

Data Hasil Pengukuran TKO ($\text{mgO}_2/\text{g/jam}$)

PERLAKUAN	MINGGU KE-			
	I	II	III	IV
A1	0,12	0,09	0,10	0,06
A2	0,10	0,06	0,07	0,03
A3	0,09	0,07	0,06	0,04
RATA-RATA	0,11	0,07	0,08	0,04
B1	0,09	0,10	0,13	0,06
B2	0,07	0,05	0,07	0,04
B3	0,13	0,18	0,11	0,07
RATA-RATA	0,10	0,11	0,10	0,06
C1	0,12	0,10	0,13	0,07
C2	0,15	0,10	0,15	0,08
C3	0,16	0,14	0,10	0,06
RATA-RATA	0,14	0,12	0,13	0,07
D1	0,18	0,09	0,06	0,09
D2	0,15	0,16	0,16	0,15
D3	0,16	0,13	0,12	0,11
RATA-RATA	0,16	0,13	0,11	0,12

Data Rata-rata Tingkat Konsumsi Oksigen Setiap Minggu

Minggu Ke-	Perlakuan			
	A	B	C	D
1	0,11	0,10	0,14	0,16
2	0,07	0,11	0,12	0,13
3	0,08	0,10	0,13	0,11
4	0,04	0,06	0,07	0,12
Rata-rata	0,08	0,09	0,11	0,13

Keterangan : Nilai tingkat konsumsi oksigen dalam satuan $\text{mgO}_2/\text{g/jam}$.

Data Hasil Pengukuran Oksigen Terlarut (mg/L)

PERLAKUAN	MINGGU KE-			
	I	II	III	IV
A1	5,30	4,90	5,20	5,40
A2	5,20	5,30	5,00	5,50
A3	4,80	5,20	4,90	5,50
RATA-RATA	5,10	5,13	5,03	5,46
B1	4,80	5,20	4,80	5,20
B2	5,50	5,20	5,00	4,90
B3	5,10	5,50	5,00	5,50
RATA-RATA	5,13	5,30	4,93	5,20
C1	4,90	5,20	5,00	4,70
C2	5,60	5,40	4,80	5,50
C3	5,00	5,30	5,20	5,00
RATA-RATA	5,16	5,30	5,00	5,06
D1	4,90	5,40	4,80	4,90
D2	5,00	5,10	5,10	5,40
D3	4,90	5,50	5,00	5,30
RATA-RATA	4,93	5,33	4,96	5,20

Data Hasil Pengukuran Ph

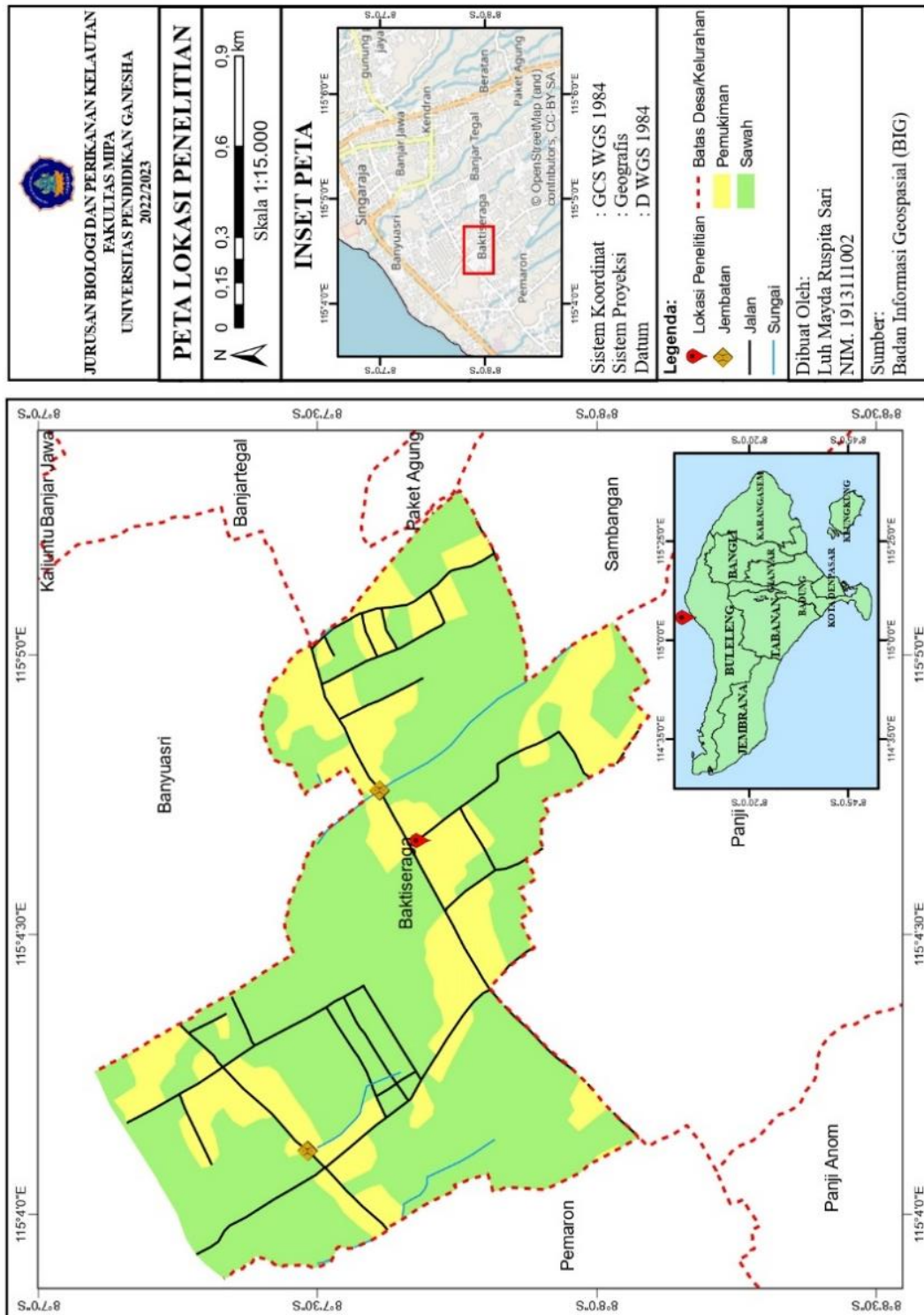
PERLAKUAN	MINGGU KE-			
	I	II	III	IV
A1	7,84	7,93	7,70	8,06
A2	7,83	8,08	8,07	8,15
A3	7,81	7,76	7,87	8,25
RATA-RATA	7,82	7,92	7,88	8,15
B1	7,72	7,95	7,74	8,15
B2	7,77	8,08	7,72	8,18
B3	7,72	7,77	7,93	8,28
RATA-RATA	7,73	7,93	7,79	8,20
C1	7,68	8,19	7,79	8,15
C2	7,65	7,97	7,78	8,16
C3	7,67	7,93	7,82	8,03
RATA-RATA	7,66	8,03	7,79	8,11
D1	7,65	7,57	7,8	8,29
D2	7,49	7,83	7,81	8,08
D3	7,59	7,78	7,74	8,09
RATA-RATA	7,57	7,72	7,78	8,15

Data Hasil Pengukuran Suhu (°C)

HARI KE-	PERLAKUAN											
	A1	A2	A3	B1	B2	B3	C1	C2	C3	D1	D2	D3
1	26,10	26,40	26,20	26,30	26,20	26,30	26,20	26,20	26,30	26,30	26,40	26,30
2	25,50	25,50	25,50	25,80	25,50	25,50	25,40	25,60	25,60	25,50	25,50	25,60
3	27,40	27,00	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30	27,10	27,60	27,40	27,20	27,30
4	26,50	26,70	26,50	26,50	26,60	26,60	26,40	26,40	26,70	26,60	26,40	26,60
5	27,80	27,80	27,70	27,90	27,70	27,80	27,70	27,70	27,70	27,60	27,50	27,70
6	26,10	26,60	26,00	26,20	26,30	26,60	26,30	26,10	26,60	26,50	26,10	26,40
7	26,20	26,30	26,00	26,30	26,20	26,30	26,20	26,20	26,30	26,30	26,10	26,30
8	26,80	27,10	26,70	26,80	26,80	26,90	26,70	26,60	27,00	26,80	26,70	26,90
9	26,60	26,80	26,50	26,60	26,70	26,70	26,60	26,50	26,80	26,80	26,50	26,70
10	27,00	27,20	27,00	27,00	27,00	27,00	26,80	26,80	27,10	27,00	26,80	27,00
11	26,00	26,40	26,00	26,20	26,20	26,30	26,20	26,10	26,40	26,30	26,00	26,20
12	27,60	27,70	27,60	27,70	27,60	27,60	27,50	27,50	27,70	27,60	27,50	27,70
13	26,70	26,80	26,60	26,80	26,70	26,70	26,60	26,70	26,80	26,80	26,60	26,80
14	25,70	26,00	25,60	25,70	25,80	25,80	25,80	25,70	25,90	25,90	25,70	25,90
15	26,80	27,00	26,60	26,80	26,90	26,90	26,80	26,70	27,00	26,90	26,70	26,80

HARI KE-	PERLAKUAN											
	A1	A2	A3	B1	B2	B3	C1	C2	C3	D1	D2	D3
16	26,70	26,90	26,70	26,80	26,80	26,80	26,70	26,70	26,90	26,80	26,60	26,80
17	28,10	28,10	28,00	28,00	28,00	28,00	28,10	27,90	28,10	28,00	28,00	28,10
18	27,30	27,40	27,20	27,30	27,20	27,30	27,20	27,10	27,30	27,30	27,20	27,30
19	27,60	27,70	27,50	27,50	27,60	27,60	27,50	27,50	27,70	27,60	27,50	27,60
20	27,40	27,40	27,30	27,30	27,20	27,30	27,20	27,20	27,30	27,30	27,20	27,30
21	25,40	25,60	25,40	25,50	25,60	25,50	25,50	25,50	25,60	25,70	25,50	25,50
22	26,30	26,30	26,20	26,20	26,20	26,20	26,10	26,10	26,30	26,20	26,20	26,20
23	26,30	26,40	26,20	26,30	26,20	26,30	26,20	26,30	26,30	26,30	26,20	26,30
24	26,70	26,80	26,70	26,70	26,70	26,70	26,60	26,60	26,80	26,70	26,70	26,70
25	26,10	26,10	25,90	26,00	25,90	26,00	25,90	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00
26	25,60	25,60	25,50	25,70	25,60	25,60	25,60	25,60	25,60	25,70	25,60	25,70
27	26,30	26,30	26,20	26,20	26,20	26,20	26,30	26,20	26,30	26,20	26,30	26,20
28	27,20	27,30	27,30	27,30	27,10	27,30	27,20	27,30	27,30	27,20	27,30	27,30
29	26,00	26,10	26,00	26,00	26,00	26,10	26,00	26,00	26,20	26,00	26,00	26,10
30	27,00	26,90	26,90	26,90	26,70	26,90	26,80	26,90	26,90	26,80	26,80	26,90

Lampiran 3. Peta Lokasi Penelitian



Lampiran 4. Alat dan Bahan Penelitian





Lampiran 5. Dokumentasi Pengujian Kualitas Air



Lampiran 6. Dokumentasi Tahap Persiapan



Lampiran 7. Dokumentasi Tahapan Percobaan Setiap Minggu



RIWAYAT HIDUP



Penulis **Luh Mayda Ruspita Sari**, lahir di Singaraja pada 5 Mei 2001 dari pasangan Putu Udayana, S.E. dan Ni Putu Sri Rusmia Dewi. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Penulis berasal dari Kelurahan Banjar Tegal, Kecamatan Buleleng, Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali. Pada 2007-2013 penulis menempuh pendidikan di SD Negeri 1 Banjar Tegal, dilanjutkan pada tahun 2013-2016 di SMPN 6 Singaraja dan pada 2016-2019 menyelesaikan pendidikan di SMAN 4 Singaraja. Pada tahun 2019, melalui jalur Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SNMPTN), penulis diterima menjadi mahasiswa di Universitas Pendidikan Ganesha pada program studi Akuakultur angkatan ketiga. Selama menempuh pendidikan di Undiksha, penulis pernah menjadi anggota organisasi Himpunan Mahasiswa Jurusan (HMJ) Biologi Perikanan dan Kelautan serta melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Unit Pelaksana Teknis Daerah (UPTD) Balai Perbenihan Ikan (BPI) Desa Ringdikit, Kecamatan Seririt, Kabupaten Buleleng,

