



LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Analisis Data

A. Data Jumlah Ikan Kerapu Cantang Selama Pemeliharaan

Hari	P1.1	P1.2	P1.3	P2.1	P2.2	P2.3	P3.1	P3.2	P3.3
1	2.000	2.000	2.000	2.300	2.300	2.300	2.500	2.500	2.500
2	1.998	1.998	1.997	2.298	2.299	2.300	2.500	2.498	2.500
3	1.998	1.998	1.997	2.298	2.299	2.299	2.500	2.498	2.500
4	1.998	1.998	1.997	2.298	2.297	2.299	2.500	2.498	2.500
5	1.998	1.998	1.997	2.298	2.297	2.299	2.500	2.497	2.500
6	1.998	1.998	1.997	2.298	2.297	2.298	2.499	2.497	2.500
7	1.996	1.996	1.996	2.296	2.297	2.298	2.499	2.496	2.500
8	1.996	1.996	1.996	2.296	2.297	2.298	2.499	2.496	2.500
9	1.996	1.996	1.996	2.296	2.296	2.298	2.499	2.495	2.499
10	1.996	1.996	1.996	2.296	2.296	2.297	2.499	2.495	2.499
11	1.995	1.995	1.996	2.296	2.295	2.297	2.498	2.495	2.499
12	1.995	1.995	1.996	2.294	2.295	2.297	2.498	2.495	2.499
13	1.995	1.995	1.995	2.294	2.295	2.297	2.498	2.495	2.499
14	1.995	1.995	1.995	2.294	2.295	2.296	2.498	2.495	2.498
15	1.995	1.995	1.995	2.294	2.294	2.296	2.497	2.494	2.498
16	1.994	1.994	1.995	2.293	2.294	2.296	2.497	2.494	2.498
17	1.994	1.994	1.995	2.293	2.294	2.296	2.497	2.494	2.498
18	1.994	1.994	1.994	2.293	2.294	2.295	2.496	2.494	2.498
19	1.994	1.994	1.994	2.293	2.294	2.295	2.496	2.494	2.498
20	1.994	1.994	1.994	2.292	2.294	2.295	2.496	2.494	2.497
21	1.993	1.993	1.994	2.292	2.293	2.294	2.495	2.493	2.497
22	1.993	1.993	1.994	2.292	2.293	2.294	2.495	2.493	2.497
23	1.993	1.993	1.994	2.291	2.293	2.294	2.495	2.493	2.497
24	1.993	1.993	1.994	2.291	2.293	2.294	2.495	2.493	2.496
25	1.992	1.992	1.994	2.291	2.292	2.293	2.495	2.493	2.496
26	1.992	1.992	1.993	2.291	2.292	2.293	2.494	2.492	2.496
27	1.992	1.992	1.993	2.291	2.292	2.293	2.494	2.492	2.496
28	1.992	1.990	1.992	2.290	2.291	2.293	2.494	2.492	2.494

Hari	P1.1	P1.2	P1.3	P2.1	P2.2	P2.3	P3.1	P3.2	P3.3
29	1.992	1.990	1.992	2.290	2.291	2.293	2.494	2.492	2.494
30	1.992	1.990	1.992	2.290	2.291	2.292	2.494	2.492	2.494
Rata-Rata	1.995	1.994	1.995	2.294	2.295	2.296	2.497	2.494	2.497

B. Data Kelangsungan Hidup

Perlakuan	U1	U2	U3	Rata-rata
P1	99.60%	99.50%	99.60%	99.57%
P2	99.57%	99.61%	99.65%	99.61%
P3	99.76%	99.60%	99.76%	99.71%

Sumber: Data Hasil Penelitian Diolah, 2024

C. Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Kelangsungan Hidup dari Padat Tebar yang Berbeda
N		9
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	99.6278
	Std. Deviation	.08497
	Most Extreme Differences	
	Absolute	.250
	Positive	.250
	Negative	-.162
Test Statistic		.250
Asymp. Sig. (2-tailed)		.112 ^c

- Test distribution is Normal.
- Calculated from data.
- Lilliefors Significance Correction.

D. Hasil Uji Homogenitas

Test of Homogeneity of Variances

Kelangsungan Hidup dari Padat Tebar yang Berbeda

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.432	2	6	.168

E. Anova

Uji Pengaruh Perlakuan Padat Tebar Berbeda Terhadap Kelangsungan Hidup Ikan Kerapu Cantang

ANOVA

Kelangsungan Hidup dari Padat Tebar yang Berbeda

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.031	2	.015	3.433	.101
Within Groups	.027	6	.004		
Total	.058	8			

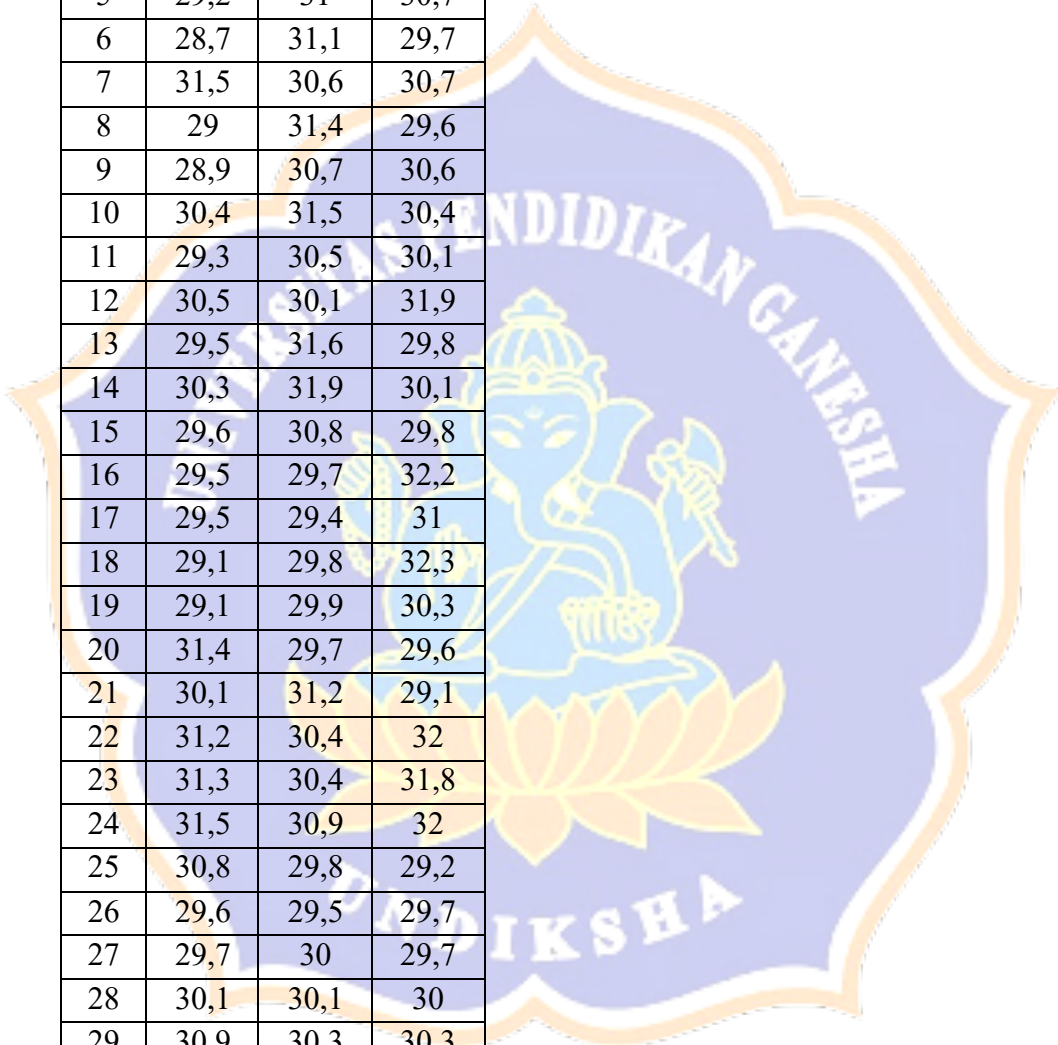
Sumber: Hasil Olah Data SPSS, 2024



Lampiran 2. Data Kontrol Kualitas Air Selama Penelitian

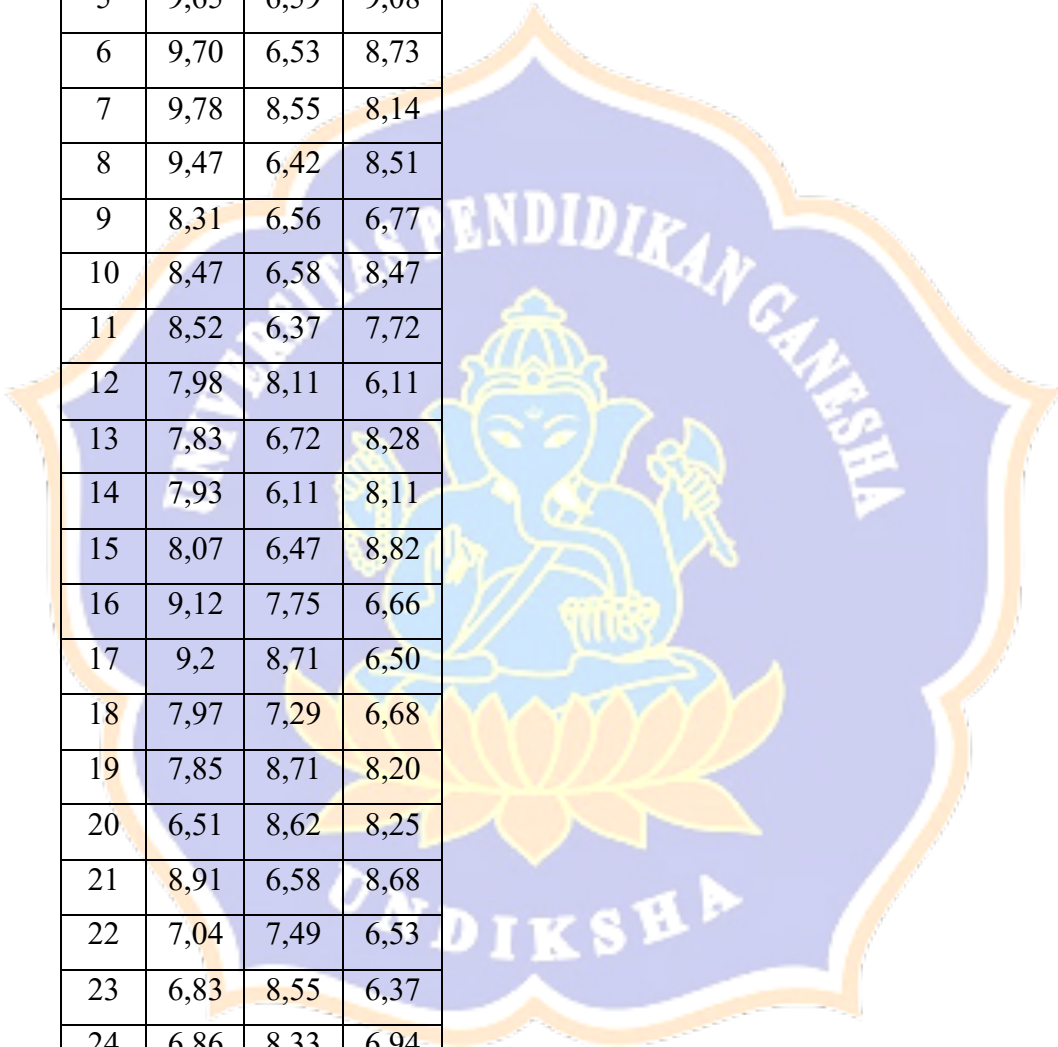
A. Data Suhu

Hari	LR1	LR2	LR3
1	31	31,3	31,8
2	30,9	31,1	30
3	29	31,7	30,8
4	30	30,1	31,2
5	29,2	31	30,7
6	28,7	31,1	29,7
7	31,5	30,6	30,7
8	29	31,4	29,6
9	28,9	30,7	30,6
10	30,4	31,5	30,4
11	29,3	30,5	30,1
12	30,5	30,1	31,9
13	29,5	31,6	29,8
14	30,3	31,9	30,1
15	29,6	30,8	29,8
16	29,5	29,7	32,2
17	29,5	29,4	31
18	29,1	29,8	32,3
19	29,1	29,9	30,3
20	31,4	29,7	29,6
21	30,1	31,2	29,1
22	31,2	30,4	32
23	31,3	30,4	31,8
24	31,5	30,9	32
25	30,8	29,8	29,2
26	29,6	29,5	29,7
27	29,7	30	29,7
28	30,1	30,1	30
29	30,9	30,3	30,3
30	31,5	30,7	30,6



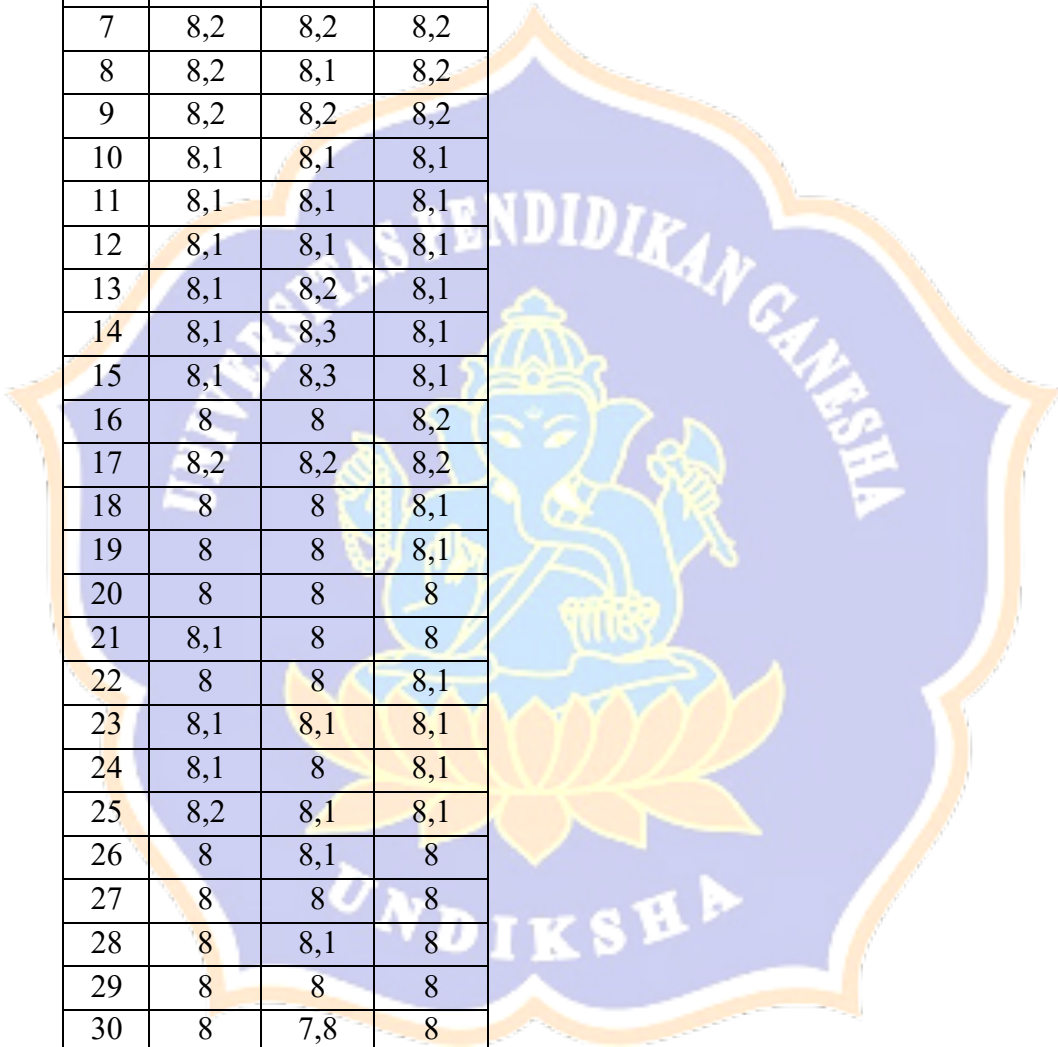
B. Data DO

Hari	LR1	LR2	LR3
1	8,16	7,60	8,32
2	8,55	6,47	6,66
3	9,07	7,07	7,28
4	9,60	6,64	8,31
5	9,65	6,59	9,08
6	9,70	6,53	8,73
7	9,78	8,55	8,14
8	9,47	6,42	8,51
9	8,31	6,56	6,77
10	8,47	6,58	8,47
11	8,52	6,37	7,72
12	7,98	8,11	6,11
13	7,83	6,72	8,28
14	7,93	6,11	8,11
15	8,07	6,47	8,82
16	9,12	7,75	6,66
17	9,2	8,71	6,50
18	7,97	7,29	6,68
19	7,85	8,71	8,20
20	6,51	8,62	8,25
21	8,91	6,58	8,68
22	7,04	7,49	6,53
23	6,83	8,55	6,37
24	6,86	8,33	6,94
25	6,74	9,10	8,42
26	6,41	8,19	8,22
27	6,32	7,32	8,41
28	7,34	7,31	7,32
29	6,39	6,93	7,22
30	6,80	7,28	7,63



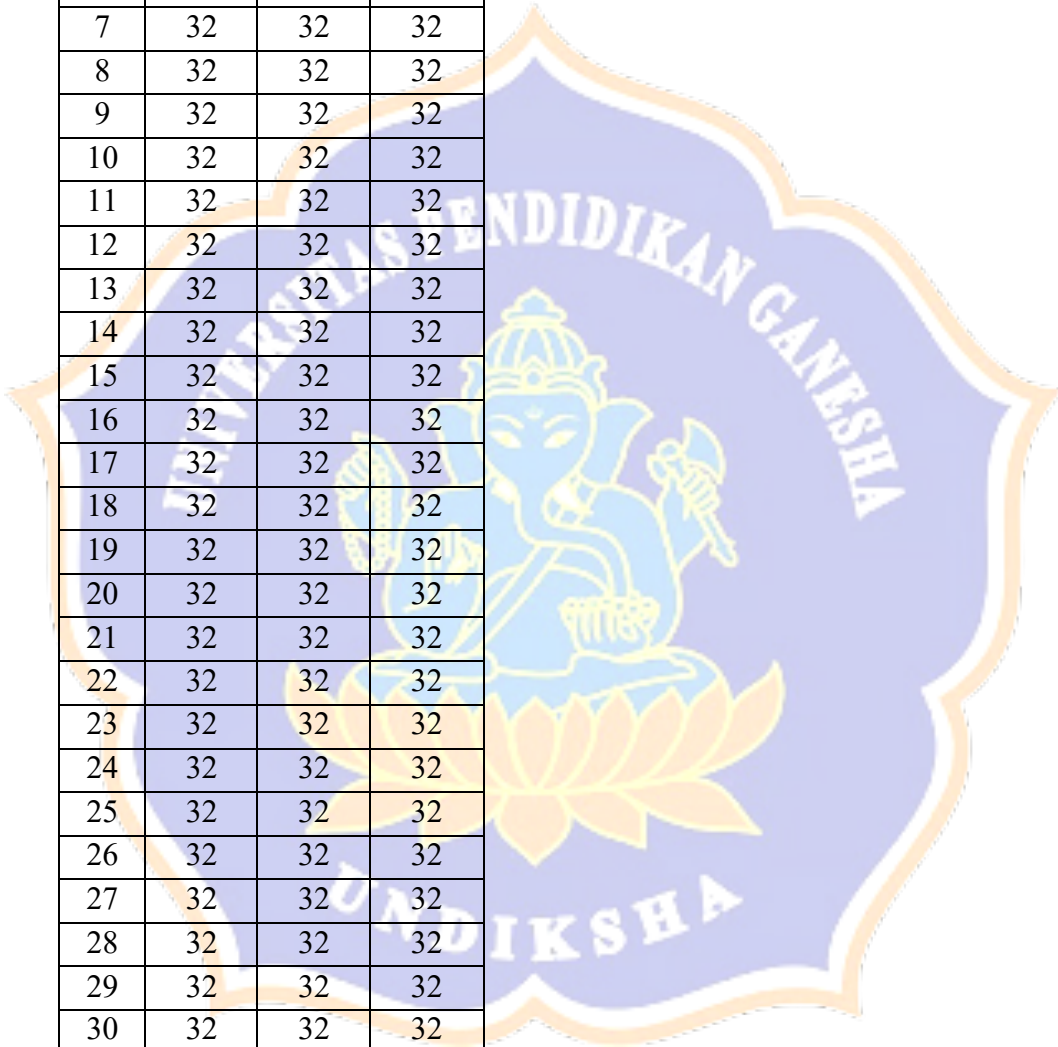
C. Data pH

Hari	LR1	LR2	LR3
1	7,6	7,6	7,6
2	8,1	8,1	8,1
3	8,3	8,3	8,3
4	8,2	8,2	8,2
5	8,3	8,2	8,2
6	8,2	8,2	8,2
7	8,2	8,2	8,2
8	8,2	8,1	8,2
9	8,2	8,2	8,2
10	8,1	8,1	8,1
11	8,1	8,1	8,1
12	8,1	8,1	8,1
13	8,1	8,2	8,1
14	8,1	8,3	8,1
15	8,1	8,3	8,1
16	8	8	8,2
17	8,2	8,2	8,2
18	8	8	8,1
19	8	8	8,1
20	8	8	8
21	8,1	8	8
22	8	8	8,1
23	8,1	8,1	8,1
24	8,1	8	8,1
25	8,2	8,1	8,1
26	8	8,1	8
27	8	8	8
28	8	8,1	8
29	8	8	8
30	8	7,8	8



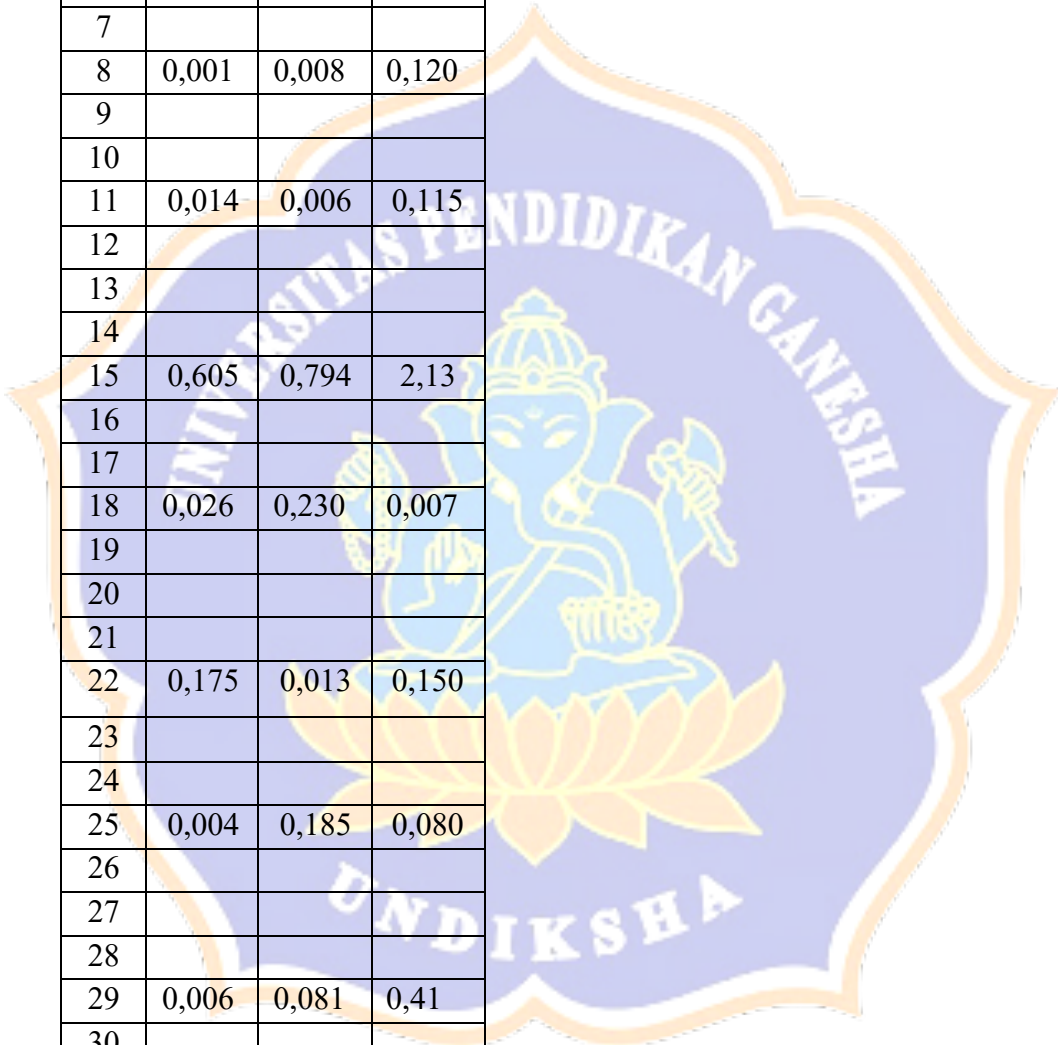
D. Data Salinitas

Hari	LR1	LR2	LR3
1	32	32	32
2	32	32	32
3	32	32	32
4	32	32	32
5	32	32	32
6	32	32	32
7	32	32	32
8	32	32	32
9	32	32	32
10	32	32	32
11	32	32	32
12	32	32	32
13	32	32	32
14	32	32	32
15	32	32	32
16	32	32	32
17	32	32	32
18	32	32	32
19	32	32	32
20	32	32	32
21	32	32	32
22	32	32	32
23	32	32	32
24	32	32	32
25	32	32	32
26	32	32	32
27	32	32	32
28	32	32	32
29	32	32	32
30	32	32	32



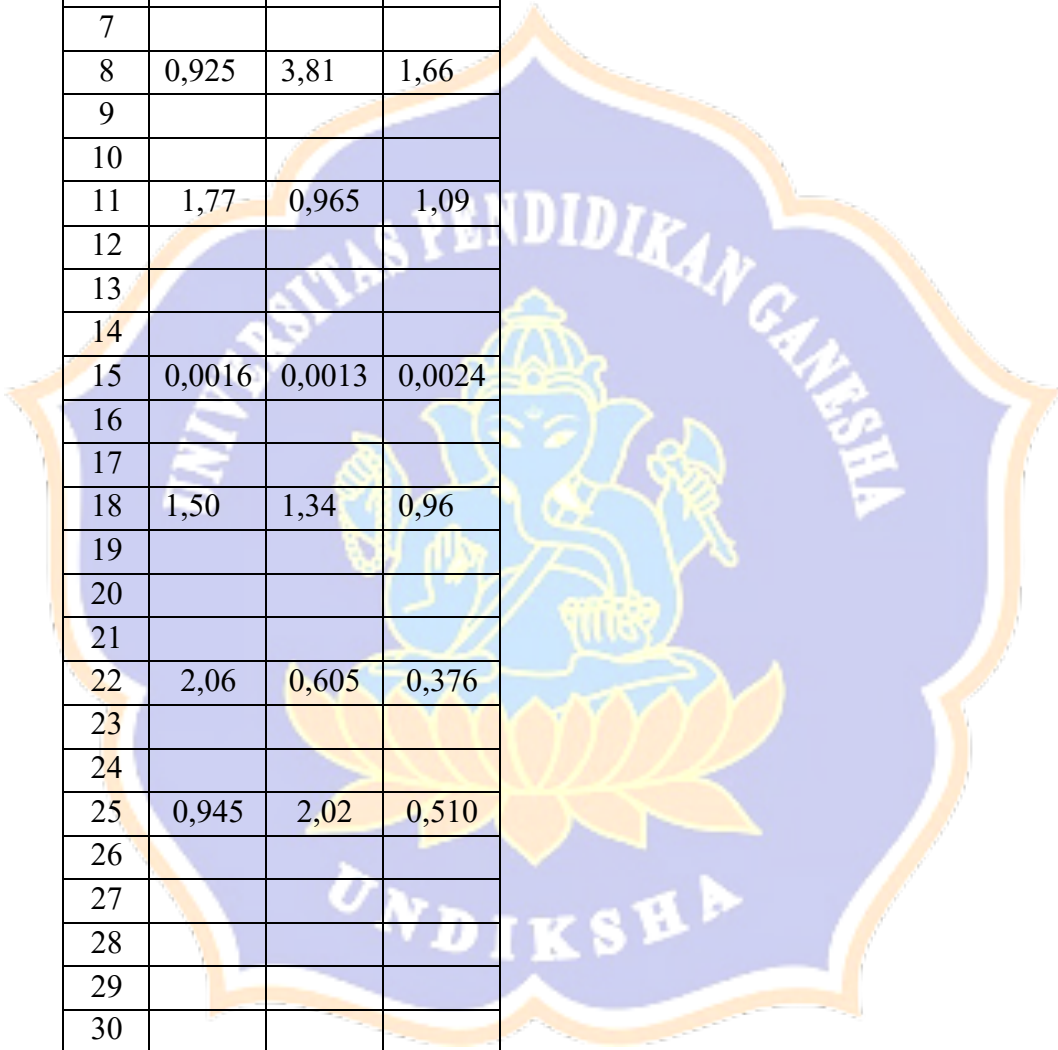
E. Data Nitrit

Hari	LR1	LR2	LR3
1	0,029	0,29	0,097
2	0,850	0,790	0,96
3			
4	0,001	0,013	0,125
5			
6			
7			
8	0,001	0,008	0,120
9			
10			
11	0,014	0,006	0,115
12			
13			
14			
15	0,605	0,794	2,13
16			
17			
18	0,026	0,230	0,007
19			
20			
21			
22	0,175	0,013	0,150
23			
24			
25	0,004	0,185	0,080
26			
27			
28			
29	0,006	0,081	0,41
30			



F. Data Nitrat

Hari	LR1	LR2	LR3
1	0,850	0,790	0,96
2			
3			
4	0,503	2,26	0,48
5			
6			
7			
8	0,925	3,81	1,66
9			
10			
11	1,77	0,965	1,09
12			
13			
14			
15	0,0016	0,0013	0,0024
16			
17			
18	1,50	1,34	0,96
19			
20			
21			
22	2,06	0,605	0,376
23			
24			
25	0,945	2,02	0,510
26			
27			
28			
29			
30			



G. Data Amoniak

Hari	LR1	LR2	LR3
1	0,188	0,0107	0,0089
2			
3			
4	0,0416	0,0679	0,0398
5			
6			
7			
8	0,0065	0,0027	0,001
9			
10			
11	0,0016	0,0162	0,0108
12			
13			
14			
15	0,0016	0,0013	0,0024
16			
17			
18	0,0006	0,0007	0,0039
19			
20			
21			
22	0,0137	0,0067	0,0201
23			
24			
25	0,0026	0,001	0,0028
26			
27			
28			
29			
30	0,0007	0,0122	0,0088



H. Data Total Amoniak Nitrogen (TAN)

Hari	LR1	LR2	LR3
1	0,63	0,35	0,28
2			
3			
4	0,41	0,57	0,36
5			
6			
7			
8	0,07	0,03	0,01
9			
10			
11	0,02	0,19	0,13
12			
13			
14			
15	0,02	0,01	0,03
16			
17			
18	0,01	0,01	0,04
19			
20			
21			
22	0,20	0,07	0,23
23			
24			
25	0,02	0,01	0,03
26			
27			
28			
29			
30	0,01	0,018	0,13



Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian



Alat Photometer



pH meter



DO Meter



Input Data Ikan Mati dan Hasil Pengecekan Kualitas Air



Pengecekan Kualitas Air Menggunakan Photometer



Pengecekan pH

RIWAYAT HIDUP



Hasnadhia Kharissa lahir di Magelang pada tanggal 14 Juni 2002. Penulis lahir dari pasangan suami istri Bapak Ngadi dan Ibu Sri Setyaningsih, serta memiliki satu adik laki-laki bernama Faisal Ridho Alfandi. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Islam. Penulis beralamat di Desa Ngambon, Kecamatan Ngambon, Kabupaten Bojonegoro, Provinsi Jawa Timur. Penulis menyelesaikan pendidikan pada tahun 2014 di SD Negeri Secang 3, dilanjutkan pendidikan menengah pertama di SMP Negeri 9 Magelang hingga tahun 2016. Kemudian penulis pindah domisili dan melanjutkan pendidikan menengah pertama di SMP Negeri 1 Ngambon pada tahun 2017, dan lulus pada tahun 2020 dari SMA Negeri 1 Bubulan. Pada tahun 2020 penulis melanjutkan pendidikan tinggi di Universitas Pendidikan Ganesha pada Program Studi Akuakultur, Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan. Pada tahun keempat semester akhir penulis menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Padat Tebar Yang Berbeda Terhadap Kelangsungan Hidup Ikan Kerapu Cantang (*Epinephelus fuscoguttatus* >< *Epinephelus lanceolatus*) Pada Fase Pendederan Dengan Sistem *Recirculating Aquaculture System* (RAS)”