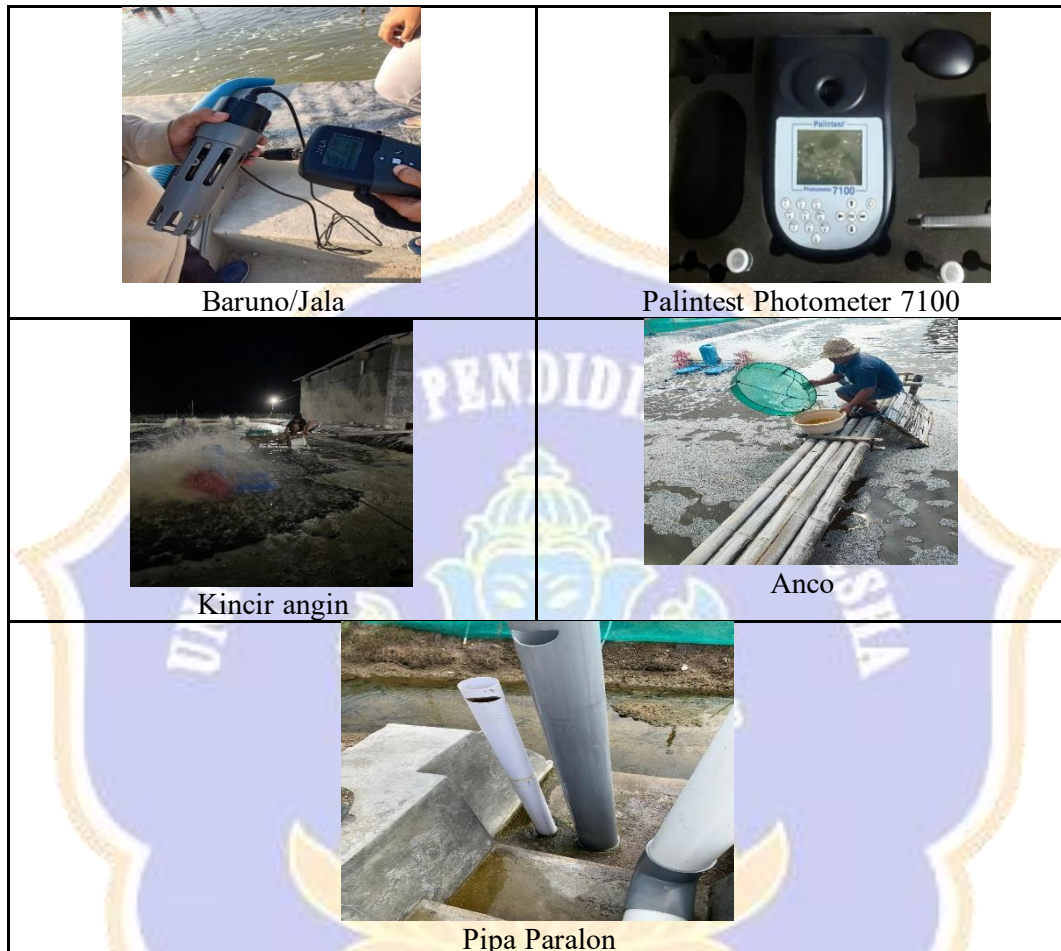




LAMPIRAN

Lampiran 1. Foto Alat-alat Penelitian



Lampiran 2 Foto Bahan-bahan Penelitian



Lampiran 3 Data Kualitas Air yang diamati

Umur (Hari)	Suhu (°C)		Salinitas (ppt)		DO (mg/l)	pH	
	Pagi	Siang	Pagi	Siang	Pagi	Pagi	Siang
1	28,5	31,5	31	32	4,09	7,86	8,42
2	30,3	31,2	32	32	5,01	7,95	8,24
3	30	31,6	32	32	5,21	8,21	8,07
4	30	33	32,8	31,8	4,98	7,91	8,06
5	30,4	33,3	33	30,7	4,91	7,85	8,06
6	30,4	33,1	32	30,6	4,79	7,92	8,04
7	30,3	33,1	32,6	30,3	4,67	7,84	8,07
8	31,1	33,6	31,4	30,1	4,83	7,83	8,04
9	31,1	33,7	31,9	30,4	4,83	7,88	8,02
10	31,1	32,1	31,5	30,6	5,09	7,88	8,01
11	30,4	32	31,9	30,8	4,98	7,82	7,99
12	29,7	31,9	32,4	30,9	5,18	7,81	7,90
13	28,9	30,1	32,1	32	5,01	7,87	7,96
14	30,3	32	32,3	31,2	5,00	7,76	7,89
15	30,3	32,7	32,2	30,3	4,91	7,70	7,93
16	30,1	31,7	32,3	31,2	5,01	7,80	8,00
17	29,5	30,4	33	32,4	5,37	7,84	7,97
18	28,8	30,4	33	32,2	5,04	7,82	7,99
19	28,8	30,9	32,5	30,9	5,10	7,74	7,81
20	29,3	32	32	30,4	5,17	7,75	8,03
21	30,1	33,3	31,5	29	5,09	7,79	8,18
22	30,4	32	31,3	30,4	5,03	7,91	8,12
23	30,1	32	31,7	30,5	4,89	7,82	8,24
24	29,5	33	32,1	30,5	4,91	7,85	8,38
25	28,8	30,4	33,2	31,2	4,75	7,78	8,30
26	28,6	30,5	33,2	32	4,74	7,93	8,46
27	28,5	31,7	33,3	30,4	4,69	7,82	8,49
28	28,5	31,1	31,5	33,4	5,27	7,76	8,44
29	28,4	30,2	26,3	25,2	5,30	7,5	7,87
30	28,5	31,1	31,5	33,4	5,27	7,76	8,44
31	28,6	31,7	26,2	24,4	5,49	7,67	7,93
32	28,5	30,3	26,5	25,6	5,50	7,59	7,77
33	28,5	30,3	26,7	25,6	5,43	7,57	7,87
34	28,5	31,1	27,8	25,8	5,33	7,61	8,10
35	28,8	31,8	27,7	26,0	5,20	7,64	8,05
36	28,1	30,1	33	33,7	4,20	7,78	8,31
37	27,9	30,3	32	32,1	4,51	7,67	8,28

38	28,4	30,4	33,7	32,2	5,01	7,78	8,30
39	27,9	30,1	33,1	32,6	5,00	7,76	8,32
40	27,8	30,4	34,3	32,1	4,27	7,87	8,11
41	28,4	31,3	33,8	31,4	4,24	7,75	7,78
42	28,5	30,4	33,6	32,2	4,12	7,72	7,89
43	27,9	30,1	34,3	32,6	4,01	7,62	7,49
44	27,7	30,1	35,7	33,9	4,00	7,72	8,13
45	27,2	30	36	33	4,00	7,64	8,2
46	27,1	30	36,4	33,5	3,9	7,76	8,24
47	27,9	30	35	33	4,10	7,74	8,21
48	27,9	30,1	35	33	4,60	7,75	8,13
49	28,5	30	35	33,5	4,21	7,70	8,05
50	27,9	30	35	34	4,21	7,71	8,08
51	27,9	30	36	36	4,19	7,76	8,10
52	27,3	30,3	36	34	4,16	7,88	8,18
53	28,4	31,1	34	33	4,21	7,78	8,70
54	28,1	30,3	35	33,3	4,11	7,69	8,06
55	28,4	30,3	35,2	33,3	4,59	7,78	8
56	27,9	30,4	35,5	33,6	4,91	7,78	8,04
57	27,5	31,1	34	32	5,01	7,80	8,52
58	27,9	32	32,5	33,2	4,24	7,24	8,56
59	28,5	30,2	32	35	4,02	7,96	8,28
60	29,6	29	35	36	5,00	8,00	7,94
61	29,3	28,5	36	36	5,16	7,51	7,05
62	28	27,9	34	36	4,21	7,64	7,82
63	27,1	29	36	35	5,11	7,85	8,50
64	27,1	29,7	36	34	4,11	7,79	8,12
65	27,5	29,9	36	35	4,02	7,76	8,11
66	27,5	29,6	36	35	4,11	7,79	8,21
67	27,9	30,1	36	34	4,15	7,76	8,31
68	27,3	29,8	36	35	4,01	7,72	7,98
69	27,6	30,1	36	34	4,21	7,80	8,12
70	27,4	30	36	34	4,11	7,91	8,09
71	28,5	29,6	32	32	4,10	7,25	7,56
72	27,4	30,1	31	35	4,02	7,56	8,57
73	27,6	28,7	30	32	5,05	7,80	8,30
74	28,9	29,5	30	31	5,21	7,65	8,54
75	27,3	30	31	36	5,40	7,56	8,05
76	28	31,5	32	34	4,95	7,95	8,20
77	27,4	28,2	34	36	5,02	7,85	8,01
78	27,6	28,3	36	35	4,49	7,79	8,13

79	27,9	29,6	37	34	4,53	7,74	8,11
80	25,6	28,9	32,8	32	5,93	7,65	8,10
81	25,9	30,1	33	35	5,40	7,71	7,94
82	27,1	30,1	31	29,3	5,67	7,65	7,85
83	27,2	30,1	31	30,1	5,96	7,66	7,89
84	27,4	30	32	31	5,60	7,68	7,87
85	27,6	30,1	32	31	5,21	7,8	8,01
86	27	29,6	34	31	5,61	7,75	7,96



Lampiran 4. Data Hasil Sampling dan Panen

SAMPLING PETAK L1												
waktu dan tanggal sampling hingga panen	SIZE	ADG (Gram)	ABW	pakan harian	density tersisa	Jumlah Kincir	BIOMASS DIKOLAM (gram)	DOC	Jumlah Tebar	FR	Total Populasi Kolam	Luas Kolam
31/05/2024	208,33		4,80	48,30	133	8,00	894.444	55	359.000	5,40	186.343	1.400,00
02/06/2024	185,19	0,30	5,40	57,80	150	8,00	1.133.333	57	359.000	5,10	209.877	1.400,00
10/06/2024	144,93	0,19	6,90	58,00	132	8,00	1.277.533	65	359.000	4,54	185.150	1.400,00
12/06/2024	131,58	0,35	7,60	58,50	128	8,00	1.360.465	67	359.000	4,30	179.009	1.400,00
18/06/2024	115,07	0,18	8,69	45,60	94	8,00	1.145.729	73	359.000	3,98	131.844	1.400,00
01/07/2024	91,74	0,22	10,90	50,30	96	8,00	1.462.209	86	359.000	3,44	134.148	1.400,00

PANEN KOLAM L1																	
DOC PARTIAL DAN PANEN			BIOMAS PARTIAL			TOT AL.	BIOMAS P.T	SIZE PARTIAL		POPULASI PARTIAL DAN TERPANEN			SIZ E P.T	PAKAN AKUMUL ATIF (KG)	FC R	SR TOT AL (%)	Produkti vitas (Ton/Ha)
1	2	3	1	2	3			1	2	1	2	3 (PT)					
57	67	86	214	374		588	1674	184	130	3937 6	4862 0	1355 94	81	3145.75	1.39	62.2 8	16,15 Ton



RIWAYAT HIDUP



Agus Trisna Wahyuda lahir di Singaraja pada 26 Agustus 2001 dari pasangan Bapak sunardi dan ibu suharsih. Penulis merupakan anak ke tiga dari tiga bersaudara yang beralamat di Jalan Raya Singaraja-Gilimanuk desa Banyupoh Kecamatan Gerokgak Kabupaten Buleleng Provinsi Bali. Penulis menyelesaikan pendidikan pada tahun 2015 di SD Negeri 3 Banyupoh dan 2017 di SMP Negeri 4 Gerokgak yang kemudian melanjutkan pendidikan ke SMK Negeri 1 Gerogak dan Lulus pada tahun 2020. Selanjutnya penulis melanjutkan pendidikan ke perguruan tinggi Negeri Universitas Pendidikan Ganesha (UNDIKSHA) pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan Program Studi D4 Bioteknologi Perikanan. Penulis melaksanakan penelitian untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini di Badan Penyuluhan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kelautan dan Perikanan (BPPSDM KP) Pejarakan. Dengan ketekunan dan mempunyai motivasi yang tinggi untuk terus belajar dan berusaha, penulis telah berhasil menyelesaikan pengerjaan tugas akhir ini. Semoga dengan penulisan Tugas Akahir ini mampu memberikan kontribusi positif bagi dunia Perikanan terutama dibidang budidaya. Akhir kata penulis mengucapkan rasa syukur yang sebesar-besarnya atas terselesaikannya Tugas Akhir yang berjudul “PENERAPAN MANAJEMEN KUALITAS AIR PADA BUDIDAYA UDANG VANAME (*litopenaeus vannamei*) DI TAMBAK BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA KELAUTAN DAN PERIKANAN (BPPSDM KP) PEJARAKAN”