



Lampiran 1. Data Sampling Berat dan Panjang Ikan pada keramba A dan keramba B

Keramba A

No.	Tanggal	Hari	Sampel (ekor)	Berat Total (g)	Rata-rata Berat (g)	Panjang Rata-rata (cm)
1.	Senin, 3 Maret 2026	Hari ke-1	25	1.305	52, 2	13
2.	Rabu, 18 Maret 2026	Hari ke-2	25	2.142	85, 68	16, 6
3.	Kamis, 2 April 2026	Hari ke-3	25	2.882	115,28	18,08

Keramba B

No.	Tanggal	Hari	Sampel (ekor)	Berat Total (g)	Rata-rata Berat (g)	Panjang Rata-rata (cm)
1.	Senin, 3 Maret 2026	Hari ke-1	25	1.267	50, 68	13
2.	Rabu, 18 Maret 2026	Hari ke-2	25	2.095	83, 8	16, 84
3.	Kamis, 2 April 2026	Hari ke-3	25	2.691	107.64	17,88

Lampiran 2. Rumus dan hasil SGR, ADG dan SR Keramba A

1. Hasil SGR Keramba A

Parameter	Nilai
Berat awal (W_0)	52,2 g
Berat akhir (W_t)	115,28 g
Lama pemeliharaan (t)	30 hari
$\ln(W_t)$	4,746
$\ln(W_0)$	3,955
Selisih $\ln(W_t) - \ln(W_0)$	0,791
Perhitungan	$SGR = \frac{4,746 - 3,955}{30} \times 100\%$
Hasil SGR	$\pm 2,63 \text{ \%/hari}$

2. Hasil ADG Keramba A

No	Parameter	Nilai
1	Berat Awal (g)	52, 2

No	Parameter	Nilai
2	Berat Akhir (g)	115,28
3	Pertumbuhan Mutlak (g)	63,8
4	Lama Pemeliharaan (hari)	30
5	Perhitungan	$ADG = \frac{115,28 - 52,2}{30}$ $ADG = \frac{63,08}{30}$
6	Hasil ADG	± 2,10 g/hari.

3. Perhitungan Kelulushidupan (Survival Rate/SR) Keramba A

No	Uraian	Nilai
1	Populasi Awal (ekor)	1.460
2	Jumlah Akhir (ekor)	1.348
3	Jumlah Kematian (ekor)	112
4	Lama Pemeliharaan (hari)	30
5	Perhitungan	$SR = \frac{1.348}{1.460} \times 100$ $SR = 0,923 \times 100$
6	Kelulushidupan (SR) (%)	92,3%

Lampiran 3. Rumus dan hasil SGR, ADG dan SR Keramba B

1. Hasil SGR keramba B

Parameter	Nilai
Berat awal (W ₀)	50,68 g
Berat akhir (W _t)	107,64 g
Lama pemeliharaan (t)	30 hari
ln(W _t)	4,679
ln(W ₀)	3,925
Selisih ln(W _t) – ln(W ₀)	0,754
Perhitungan	$SGR = \frac{4,679 - 3,925}{30} \times 100\%$
Hasil SGR	± 2,51%/hari.

2. Hasil ADG keramba B

No	Parameter	Nilai
1	Berat Awal (g)	50,68
2	Berat Akhir (g)	107,64
3	Pertumbuhan Mutlak (g)	56,96
4	Lama Pemeliharaan (hari)	30

No	Parameter	Nilai
5	Perhitungan	$ADG = \frac{107,64 - 50,68}{30}$ $ADG = \frac{56,96}{30}$
6	ADG (g/hari)	$\pm 1,90$ g/hari.

3. Perhitungan Kelulushidupan (Survival Rate/SR) Keramba B

No	Uraian	Nilai
1	Populasi Awal (ekor)	1.460
2	Jumlah Akhir (ekor)	1.324
3	Jumlah Kematian (ekor)	136
4	Lama Pemeliharaan (hari)	30
No.	Uraian	Nilai
5	Perhitungan	$SR = \frac{1.324}{1.460} \times 100$ $SR = 90,7\%$
6.	Kelulushidupan (SR) (%)	90,7%

Lampiran 4. Data Kualitas Air Tanggal 3 Maret, 18 Maret, 2 April keramba A dan B

Tanggal pengecekan awal 3 Maret 2026, keramba A

No.	Parameter	Satuan	Kisaran Nilai	SNI 01-6493.1-2000
1.	Salinitas	‰	33	15-35
2.	DO	Mg/L	7,3	>5
3.	Suhu	°C	28,8	26-32
4.	pH	-	8,3	7-8,5
5.	Kecerahan	M	5	>5
6.	Amonia	Mg/L	0	-

Tanggal pengecekan tengah 18 Maret 2026, keramba A

No.	Parameter	Satuan	Kisaran Nilai	SNI 01-6493.1-2000
1.	Salinitas	‰	33	15-35
2.	DO	Mg/L	7,3	>5
3.	Suhu	°C	30,2	26-32
4.	pH	-	8,5	7-8,5
5.	Kecerahan	M	5	>5
6.	Amonia	Mg/L	0	-

Tanggal pengecekan akhir 2 April 2026, keramba A

No.	Parameter	Satuan	Kisaran Nilai	SNI 01-6493.1-2000
1.	Salinitas	‰	33	15-35
2.	DO	Mg/L	7,3	>5
3.	Suhu	°C	28,8	26-32
4.	pH	-	8,1	7-8,5
5.	Kecerahan	M	5	>5
6.	Amonia	Mg/L	0	-

Data Kualiatas Air keramba B

Tanggal pengecekan awal 3 Maret 2026, keramba B

No.	Parameter	Satuan	Kisaran Nilai	SNI 01-6493.1-2000
1.	Salinitas	‰	33	15-35
2.	DO	Mg/L	7,3	>5
3.	Suhu	°C	28,8	26-32
4.	pH	-	8,3	7-8,5
5.	Kecerahan	M	5	>5

No.	Parameter	Satuan	Kisaran Nilai	SNI 01-6493.1-2000
6.	Amonia	Mg/L	0	-

Tanggal pengecekan Tengah 18 Maret 2026, keramba B

No.	Parameter	Satuan	Kisaran Nilai	SNI 01-6493.1-2000
1.	Salinitas	‰	33	15-35
2.	DO	Mg/L	7,3	>5
3.	Suhu	°C	28,6	26-32
4.	pH	-	8,2	7-8,5
5.	Kecerahan	M	5	>5
6.	Amonia	Mg/L	0	-

Tanggal pengecekan akhir 2 April 2026, keramba B

No.	Parameter	Satuan	Kisaran Nilai	SNI 01-6493.1-2000
1.	Salinitas	‰	33	15-35
2.	DO	Mg/L	7,3	>5
3.	Suhu	°C	29,2	26-32
4.	pH	-	8,1	7-8,5
5.	Kecerahan	M	5	>5
6.	Amonia	Mg/L	0	-

Lampiran 5. Gambaran Umum Lokasi penelitian dan Wadah Budidaya

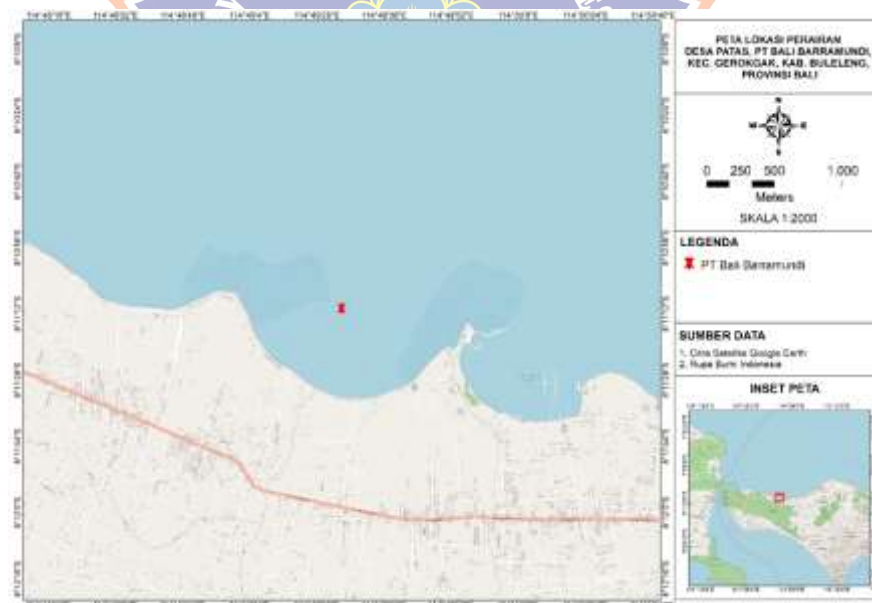
1. Tabel Ukuran Kolam

Wadah	Bahan	Luas	Jumlah
Petak 1	HDPE	6mm	1 unit
Petak 2	HDPE	6mm	1 unit

2. Gambar Wadah Budidaya Ikan Kakap Putih



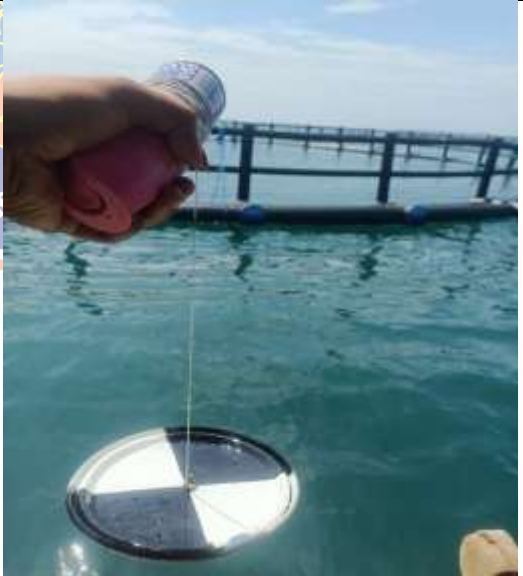
3. Peta Lokasi Penelitian



Perairan Desa patas PT. Bali Barramundi

Lampiran 6. Dokumentasi Alat dan Bahan penelitian

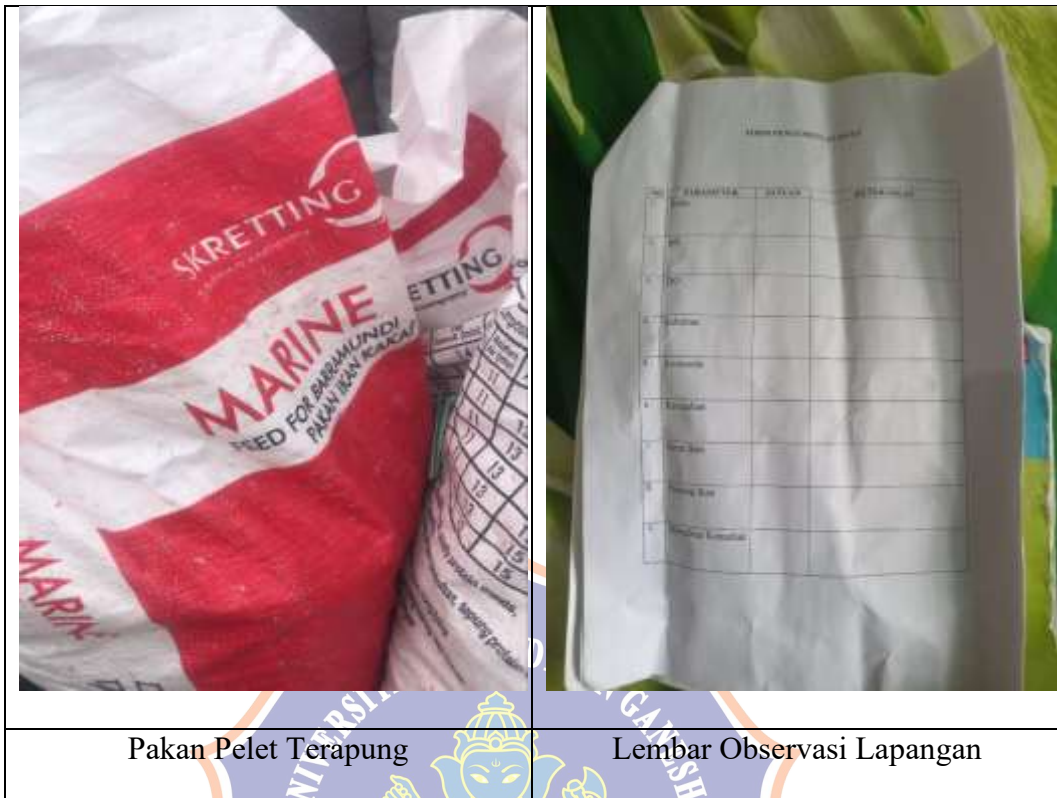
1. Alat Penelitian

	
Refraktometer	DO Meter
	
pH Meter	Secchi Disk

	
Ember	Serokan

	
Timbangan	Test Kit

2. Bahan penelitian



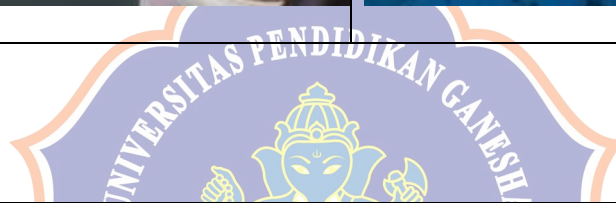
Lampiran 7. Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian











Lampiran 8. Sertifikat Penelitian Skripsi di PT. Bali Barramundi