

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iv
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	viii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Klasifikasi	4
2.2 Morfologi	4
2.3 Habitat dan Penyebaran.....	5
2.4 Siklus Hidup.....	6
2.5 Kebiasaan Makan dan Pakan	7
2.6 <i>Gracilaria</i> sp.	8
2.6.1 Klasifikasi dan Morfologi	8
2.6.2 Kandungan Gizi	9
2.7 <i>Ulva</i> sp	10
2.7.1 Klasifikasi dan Morfologi	10
2.7.2 Kandungan Gizi	11
2.8 Hama dan Penyakit	11
III PELAKSANAAN KEGIATAN.....	13
3.1 Tempat dan Waktu	13
3.2 Metode Kerja.....	13

3.3 Metode Pengumpulan Data	13
3.3.1 Data Primer	13
3.3.2 Data Sekunder	15
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	16
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang	16
4.1.1 Letak Geografis dan Topografi	16
4.1.2 Sejarah	17
4.1.3 Tugas Pokok dan Fungsi	19
4.1.4 Visi dan Misi	20
4.2 Sarana dan Prasarana.....	21
4.2.1 Sarana.....	21
4.2.2 Prasarana	26
4.3 Manajemen Pakan Alami <i>Gracilaria</i> sp. dan <i>Ulva</i> sp.	28
4.3.1 Pemilihan Jenis Pakan	28
4.3.2 Penyediaan Stok	31
4.3.3 Pemberian Pakan	31
4.3.4 Monitoring	33
4.4 Evaluasi Pakan	34
4.4.1 Sampling	34
4.4.2 <i>Feed Conversion Ratio</i> (FCR)	35
4.4.3 <i>Daily Growth Rate</i> (DGR) dan <i>Spesific Growth Rate</i> (SGR).....	36
4.5 <i>Survival Rate</i> (SR).....	37
4.5 Pengelolaan Kualitas Air.....	38
4.6 Pencegahan dan Pengendalian Hama dan Penyakit	40
4.7 Hambatan dan Penanggulangan	41
4.7.1 Hambatan	41
4.7.2 Penanggulangan	42
V KESIMPULAN DAN SARAN	43
5.1 Kesimpulan	43
5.2 Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA	44

LAMPIRAN 48



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kandungan gizi <i>Gracilaria</i> sp.....	9
2. Komposisi gizi <i>Ulva</i> sp.....	11



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Penampang cangkang bagian luar dan dalam abalone.....	5
2. Sifat hidup abalone menempel pada substrat.....	6
3. Siklus hidup abalone.....	7
4. <i>Gracilaria</i> sp.....	9
5. <i>Ulva</i> sp.....	11
6. Bak beton pembesaran abalone, keranjang, <i>shelter</i> , bak fiber pemeliharaan induk, bak pendederan.....	23
7. Bak penyimpanan makroalga.....	24
8. Saluran pipa sumber air laut, filter dan tandon.....	25
9. Bangunan semi <i>indoor</i> dan <i>indoor</i>	27
10. Panel PLN.....	28
11. <i>Gracilaria verrucosa</i> , <i>Gracilaria</i> sp. dan <i>Ulva</i> sp.....	30
12. Skema pemberian pakan pada bak pembesaran abalone.....	31
13. Pengecekan pakan pada bak pembesaran dan keranjang pendederan abalone.....	33
11. Teritip dan <i>Elbaju</i>	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta Pulau Bali	48
2. Denah Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Budidaya Laut Gondol	49
3. Struktur Organisasi Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Budidaya Laut Gondol.....	50
4. Prasarana Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Budidaya Laut Gondol	51
5. Data sampling.....	52
6. Data kualitas air.....	55
7. Alat - alat.....	57
8. Perhitungan <i>Feed Conversion Ratio</i> (FCR)	58
9. Perhitungan <i>Daily Growth Rate</i> (DGR) dan <i>Specific Growth Rate</i> (SGR)	59
10. Perhitungan (<i>Survival Rate</i>)SR.....	60