

DAFTAR ISI

RINGKASAN.....	iv
SUMMARY	v
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	3
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 Teknik Pembesaran Abalon	7
2.5.1 Persiapan Bak	7
2.5.2 Penebaran Benih	7
2.5.3 Pembesaran.....	8
2.5.4 Pemberian Pakan.....	9
2.5.5 Manajemen Kualitas air.....	10
2.5.6 Hama dan Penyakit	10
2.5.7 Panen dan Pasca panen.....	11
III. PELAKSANAAN	12
3.1 Tempat dan Waktu	12
3.2 Metode Kerja.....	12
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	12

3.3.1 Data Primer.....	12
3.3.2 Data Sekunder.....	14
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	15
4.1 Keadaan Umum BBRBLPP Gondol, Bali	15
4.1.1 Letak Geografis dan Topografi.....	15
4.1.2 Sejarah Balai.....	16
4.1.3 Visi dan Misi.....	17
4.1.4 Struktur Organisasi dan Kepegawaian	18
4.1.5 Sumber Daya Manusia (SDM)	21
4.1.6 Sarana dan Prasarana.....	21
4.2 Teknik Pembesaran Abalon	29
4.2.1 Pembesaran Abalon.....	29
4.2.2 Persiapan Bak pemeliharaan.....	30
4.2.3 Penebaran Benih	32
4.2.4 Pemberian Pakan.....	34
4.2.5 Pertumbuhan Abalon.....	37
4.2.6 Pertumbuhan Ikan kerapu Cantang	40
4.2.7 Manajemen Kualitas Air	42
4.2.8 Hama dan Penyakit	44
4.2.9 Panen dan Pasca Panen.....	45
4.2.10 Hambatan dan Upaya Penanggulangan.....	46
5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Abalon (<i>Haliotis squamata</i>) (Mussani, 2015).....	5
2. Penyediaan Air Laut. a). Pompa utama, b). Sand filter, c). Kolam penampungan air dan d). Tangki Air Tawar.....	24
3. Sistem Aerasi. a). blower dan b). Stop keras aerasi.....	25
4. Penyediaan Listrik. a). Gardu PLN, b). Genset 250 Kva, c). Genset 150 Kva, d). Generator Listrik Cadangan	26
5. Persiapan bak Pembesaran Abalon	32
6. Penebaran benih abalon ke kolam pembesaran	34
7. a). <i>Gracillaria</i> sp., b). Ikan rucah dan c). Pellet	37
8. a). Pertumbuhan panjang cangkang, b). Pertumbuhan lebar cangkang dan c). pertumbuhan berat abalon	40
9. a). Pertumbuhan Panjang Ikan kerapu Cantang dan b). Pertumbuhan berat badan Ikan Kerapu Cantang	41
10. Pengukuran Kualitas Air, a). Suhu dan DO, b). Salinitas, d). pH	43
11. Pembersihan kolam pembesaran.....	43
12. Hama pada pembesaran abalon.....	45
13. Proses packing abalon	46

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Sarana budidaya abalon di BBRBLPP Gondol	21
2. Jenis kendaraan di BBRBLPP Gondol.....	27
3. Analisis proksimat dari rumput laut sebagai pakan abalon	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Struktur organisasi BBRBLPP Gondol, Bali.....	55
2. Peta Lokasi BBRBLPP Gondol	56
3. Total Pegawai BBRBLPP Gondol, Bali.....	57
4. Jumlah Pegawai BBRBLPP Gondol, Bali Berdasarkan Tingkat Pendidikan Tahun 2019.....	58
5. Struktur organisasi Kerang abalon.....	59
6. Denah Lokasi BBRBLPP Gondol, Bali	60
7. Denah Aliran Air Laut.....	61
8. Prasarana di BBRBLPP Gondol	62
9. Sarana dan Prasarana di BBRBLPP Gondol	63
10. Alat Komunikasi di BBRBLPP, Gondol	65
11. Bak Pembesaran Abalon	66
12. Kegiatan Pembesaran Abalon.....	67
13. Data Pertumbuhan Abalon dan Ikan Kerapu Cantang	68
14. Pengamatan presentase pakan pada pembesaran abalon.....	70
15. Analisa Usaha	72