



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 METODE	3
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
2.2 Komoditas	3
2.3 Metode Kerja	4
3 KEBERADAAN UMUM	5
3.1 Letak Geografis	5
3.2 Sejarah dan Perkembangan BBRBLPP Gondol, Bali	5
3.3 Struktur Organisasi	6
3.4 Tugas dan Fungsi BBRBLPP Gondol	6
3.5 Sumber Daya Manusia	7
4 INFRASTRUKTUR DAN SARANA PRODUKSI	8
4.1 Fasilitas Utama Kegiatan Pembenihan	8
4.1.1 Wadah Pemeliharaan Induk	8
4.1.2 Wadah Penampungan Telur	9
4.1.3 Wadah Penetasan Telur	9
4.1.4 Wadah Pemeliharaan Larva	9
4.1.5 Wadah Pemeliharaan Benih	10
4.1.6 Bak Kultur Pakan Alami	11
4.1.6.1 Bak Kultur <i>Fitoplankton</i>	11
4.1.6.2 Bak Kultur <i>Zooplankton</i>	11
4.1.6.3 Bak Kultur <i>Artemia</i>	12
4.1.8 Tandon Air Tawar	12
4.1.9 Tandon Air laut	12
4.1.10 Penyediaan Air Laut	13
4.1.11 Penyediaan Air Tawar	13
4.1.12 Peralatan Aerasi	13
4.2 Fasilitas Pendukung	14
4.2.1 Sistem Energi Listrik	14
4.2.2 Bangunan	15
4.2.2.1 Laboratorium Biologi (Pakan Alami)	15
4.2.2.2 Laboratorium Kimia (Kualitas Air)	15
4.2.2.3 Laboratorium Patologi (Kesehatan Ikan dan Lingkungan)	15
4.2.2.4 Bangunan Pendukung Lainnya	16
4.2.3 Alat Transportasi	16

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

4.2.4 Peralatan	16
4.3 Fasilitas Utama Kegiatan Pembesaran	17
4.3.1 Wadah Pemeliharaan	18
4.3.2 Tandon Air Tawar	18
4.3.3 Penyediaan Air Laut	19
4.3.4 Penyediaan Air Tawar	19
4.3.5 Peralatan Aerasi	19
4.4 Fasilitas Pendukung Kegiatan Pembesaran	20
4.4.1 Sistem Energi Listrik	21
4.4.2 Tempat Penyimpanan Pakan	21
4.4.3 Laboratorium Patologi (Kesehatan Ikan dan Lingkungan)	21
4.4.3 Laboratorium Kualitas Air	22
5 KEGIATAN PEMBENIHAN	23
5.1 Penyediaan Induk	23
5.1.1 Penyediaan Induk Kakap Putih	23
5.1.2 Persiapan Wadah dan Penebaran Induk	23
5.1.3 Pemberian Pakan	25
5.1.4 Pengelolaan Kualitas Air	25
5.1.5 Pencegahan Hama dan Penyakit	26
5.2 Seleksi Induk	26
5.3 Pemijahan	26
5.4 Pemanenan Telur	27
5.5 Penetasan Telur	28
5.5.1 Persiapan Wadah Penetasan Telur	28
5.5.2 Penebaran Telur	29
5.6 Pemeliharaan Larva	29
5.6.1 Pemberian Pakan	29
5.6.2 Pengelolaan Kualitas Air	31
5.6.3 <i>Sampling</i> Pertumbuhan	31
5.6.4 Pencegahan Hama dan Penyakit	33
5.6.5 Pemanenan Larva	33
5.7 Pemeliharaan Benih	34
5.7.1 Persiapan Wadah Benih	34
5.7.2 Penebaran Benih	34
5.7.3 Pemberian Pakan	35
5.7.4 Pengelolaan Kualitas Air	35
5.7.5 <i>Sampling</i> Pertumbuhan	36
5.7.6 Pencegahan Hama dan Penyakit	37
5.7.7 Pemanenan Benih	38
5.8 Pengepakan dan Transportasi Ikan	38
5.9 Kultur Pakan Alami	40
5.9.1 Kultur Massal Fitoplankton	40
5.9.2 Kultur Massal Zooplankton	41
5.9.3 Kultur <i>Artemia</i>	42



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.





6	KEGIATAN PEMBESARAN	43
6.1	Kegiatan Pembesaran	43
6.1.1	Persiapan Wadah Budidaya	43
6.1.2	Penebaran Benih	43
6.1.3	Pemberian Pakan	44
6.1.4	Pengelolaan Kualitas Air	44
6.1.5	Pencegahan Hama dan Penyakit	45
6.1.6	<i>Sampling</i> Pertumbuhan	46
6.2	Pemanenan	47
6.3	Pengepakan dan Transportasi	48
7	ASPEK USAHA	49
7.1	Pembenihan	49
7.1.1	Pemasaran	49
7.1.2	Analisis Usaha	49
7.1.3	Biaya Investasi	49
7.1.4	Biaya Tetap	49
7.1.5	Biaya Variabel	49
7.1.6	Total Biaya Produksi (TC)	49
7.1.7	Total Penerimaan (TR)	50
7.1.8	Keuntungan (Analisis laba/rugi)	50
7.1.9	Perimbangan Penerimaan (R/C Ratio)	50
7.1.10	<i>Payback Period</i> (PP)	51
7.1.11	Harga Pokok Produksi (HPP)	51
7.1.12	<i>Break Even Point</i>	52
7.2	Pembesaran	52
7.2.1	Pemasaran	52
7.2.2	Analisis Usaha	52
7.2.3	Biaya Investasi	53
7.2.4	Biaya Tetap	53
7.2.5	Biaya Variabel	53
7.2.6	Total Biaya Produksi (TC)	53
7.2.7	Total Penerimaan (TR)	53
7.2.8	Keuntungan (Analisis laba/rugi)	54
7.2.9	Perimbangan Penerimaan (R/C Ratio)	54
7.2.10	<i>Payback Period</i> (PP)	54
7.2.11	Harga Pokok Produksi (HPP)	55
7.2.12	<i>Break Even Point</i>	55
8	PENUTUP	56
8.1	Kesimpulan	56
8.2	Saran	56
	DAFTAR PUSTAKA	57
	LAMPIRAN	59

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Sekolah Vokasi
School of Vocational Studies

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.