

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
UCAPAN TERIMAKASIH	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Klasifikasi Tuna Sirip Kuning	4
2.2 Morfologi	4
2.3 Habitat dan Penyebaran	5
2.4 Siklus Hidup	5
2.5 Kebiasaan Makan dan Pakan	6
2.6 Teknik Pemeliharaan Induk Tuna Sirip Kuning	6
2.6.1 Sistem Karamba Jaring Apung (KJA) Ramah Lingkungan	6
2.6.2 Persiapan Calon Induk	7
2.6.3 Manajemen Pakan	8
2.6.4 Kualitas Air	8
2.7 Hama dan Penyakit	9
2.8 Karamba Jaring Apung	10
III PELAKSANAAN KEGIATAN	12
3.1 Tempat dan Waktu	12

3.2 Metode Kerja	12
3.3 Metode Pengumpulan Data	12
3.3.1 Data Primer	12
a. Wawancara	13
b. Partisipasi Aktif.....	13
c. Observasi	14
3.3.2 Data Sekunder	14
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	16
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang (PKL)	16
4.1.1 Lokasi BBRBLPP	16
4.1.2 Sejarah Berdirinya BBRBLPP	17
4.1.3 Struktur Organisasi.....	20
4.1.4 Tugas Pokok dan Fungsi	20
4.1.5 Visi dan Misi	21
4.2 Sarana Prasarana.....	22
4.2.1 Sarana Budidaya	22
a. Sistem Penyediaan Air Tawar	22
b. Tempat Penyimpanan Pakan	23
c. Karamba Jaring Apung.....	25
1. Produksi dalam Negeri	26
2. Karamba Jaring Apung Bundar Ramah Lingkungan	26
3. Karamba Jaring Apung Bundar <i>Knock Down</i>	26
4. Struktur Karamba Jaring Apung.....	26
5. Spesifikasi Alat Apung.....	28
6. Spesifikasi Ring Penghubung Alat Apung	28
7. Kelenturan Terhadap Ombak.....	29
8. Spesifikasi Kaitan Net	29
9. Spesifikasi Railing/Pagar.....	30
10. Spesifikasi Baut dan Mur	30
11. Spesifikasi Net dan Pemberat Net	30
12. Spesifikasi Jangkar	30
13. Spesifikasi Jaring Penahan Telur.....	30
14. Spesifikasi Jaring Koleksi Telur	30
d. Transportasi.....	31
4.2.2 Prasarana Budidaya	31
a. Kantor	32
b. Laboratorium.....	32
c. Prasarana Lainnya	34
4.3 Kegiatan PKL	34
4.3.1 Asal Induk	34
4.3.2 Penangkapan Calon Induk	35
4.3.3 Seleksi Induk	37
4.3.4 Manajemen Pakan	38

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

4.3.5 Monitoring Kualitas Air	39
4.3.6 Hama dan Penyakit	40
4.3.7 Pembersihan dan Penggantian Jaring	42
4.4 Hambatan dan Kemungkinan Pengembangan Program	47
4.4.1 Hambatan	47
4.4.2 Kemungkinan dan Pengembangan Usaha.....	47
V KESIMPULAN DAN SARAN	45
5.1 Kesimpulan	45
5.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	49

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Fasilitas yang menunjang kegiatan pemeliharaan induk	34
2. Rata-rata data kualitas air selama pelaksanaan PKL	40
3. Data ikan tuna yang mati selama PKL	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Morfologi Tuna Sirip Kuning	4
2. Bangunan Kantor BBRBLPP	16
3. Balai Besar Riset Budidaya Laut dan Penyuluhan Perikanan	18
4. Tangki Penampungan air tawar	23
5. Penyimpanan pakan	24
6. Karamba Jaring Apung I	25
7. <i>Buff fusion</i>	27
8. Ring penghubung	28
9. Konstruksi KJA	29
10. Perlengkapan laboratorium	33
11. Kapal bermotor 2 tempel	34
12. Perlengkapan memancing	35
13. Perlengkapan transportasi	37
14. Penggantian Jaring	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta Lokasi Praktek Kerja Lapang di Balai Besar Riset Budidaya Laut dan Penyuluhan Perikanan Gondol, Bali	49
2. Struktur organisasi	50
3. Prasarana	51
4. Foto kegiatan.....	52
5. Kualitas air	54
6. Data ikan mati	57