

mendukung penulis hingga laporan PKL dapat terselesaikan; Nando, selaku teman seperjuangan yang melaksanakan PKL di Cabang Dinas Kelautan dan Perikanan Wilayah Selatan (CDKPWS) teman-teman yang telah memberikan kebersamaannya selama pelaksanaan PKL hingga penyelesaian laporan; serta pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah mendukung secara materiil dan moril sehingga laporan Praktek Kerja Lapang ini bisa terselesaikan.

Penulis berharap semoga Karya Ilmiah ini bermanfaat dan dapat memberikan informasi kepada semua pihak, khususnya bagi Mahasiswa Program Studi Akuakultur, Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga Surabaya, untuk kemajuan serta perkembangan ilmu dan teknologi dalam bidang perikanan, terutama budidaya perairan.

Surabaya, 1 April, 2019

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iii
SUMMARY	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	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 Ikan Gurame <i>Osphronemus goramy</i>	4
2.1.1 Klasifikasi Ikan Gurame	4
2.1.2 Morfologi Ikan Gurame	4
2.1.3 Siklus Hidup Ikan Gurame	6
2.1.4 Habitat Ikan Gurame.....	7
2.2 Pengertian dan Teknik Pendederan	8
2.2.1 Persiapan Kolam.....	9
2.2.2 Pengisian Air Kolam.....	9
2.2.3 Penebaran Benih	10
A Seleksi Benih	10
B Cara Penebaran Benih.....	10
2.2.4 Pakan.....	11

2.2.5	Pengelolaan Kualitas Air	12
2.2.6	Hama dan Penyakit	12
2.2.7	Pemanenan	13
	A Panen.....	13
	B Pasca Panen.....	14
2.3	<i>Sampling</i>	15
2.3.1	Persentase Kelulushidupan	15
2.3.2	Laju Pertumbuhan.....	15
III PELAKSANAAN KEGIATAN.....		17
3.1	Tempat dan Waktu.....	17
3.2	Metode Kerja	17
3.3	Metode Pengumpulan Data	17
3.3.1	Data Primer	17
	A Observasi	18
	B Wawancara.....	18
	C Partisipasi Aktif	19
3.3.2	Data Sekunder.....	19
IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		20
4.1	Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapangan	20
4.1.1	Sejarah Berdirinya Cabang Dinas Kelautan dan Perikanan Wilayah	20
4.1.2	Letak Geografi dan Topografi Lokasi	27
4.1.3	Visi dan Misi.....	28
	A Visi.....	28
	B Misi	29
4.1.4	Struktur Organisasi dan Kepegawaian.....	29
4.1.5	Sarana.....	30
	A Sumber Air.....	30
	B Kolam Pemeliharaan Induk.....	30
	C Wadah Pembenihan	31
	D Wadah Pendederan	31
4.1.6	Prasarana.....	31
	A Bangunan	32
	B Transportasi, Informasi, dan Sistem Komunikasi.....	32

C Pompa Air dan Aerator	32
4.2 Pendederan Benih Ikan Gurame	33
4.2.1 Persiapan Bak Beton Pendederan I Ikan Gurame	33
A Pembersihan.....	34
B Pengeringan.....	34
C Pengapuran.....	35
D Pemupukan	35
4.2.2 Penebaran Larva	36
4.2.3 Pakan.....	37
4.2.4 Pengelolaan Kualitas Air	38
4.2.5 Penyakit	41
4.2.6 Pemanenan	41
4.3 <i>Sampling</i>	42
4.3.1 Persentase kelulushidupan	43
4.3.2 Laju Pertumbuhan.....	43
4.4 Permasalahan	44
V KESIMPULAN DAN SARAN	45
5.1 Kesimpulan.....	45
5.2 Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	51

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kualitas air untuk media pemeliharaan larva	12
2. Kualitas air untuk media pemeliharaan benih.....	12
3. Data Pegawai	30
4. Parameter Kualitas Air Kolam <i>Indoor</i>	40
5. Parameter Kualitas Air Kolam <i>Outdoor</i>	40
6. <i>Survival rate</i>	43
7. Rerata panjang tubuh larva ikan gurane	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Morfologi Ikan Gurame.....	5
2. Struktur Organisasi CDKPWS	29
3. Pemberian pakan cacing <i>Tubifex</i> sp.	39
4. Data Rerata Pertumbuhan Panjang.....	42
5. Data Rerata Pertumbuhan Berat.....	44