

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN.....	v
SUMMARY	vii
KATA PENGANTAR	ix
UCAPAN TERIMA KASIH	x
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat.....	3
II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Ikan Betok (<i>Anabas testudineus</i>).....	4
2.1.1 Klasifikasi	4
2.1.2 Morfologi.....	4
2.1.3 Habitat.....	5
2.1.4 Siklus Hidup	6
2.2 Teknik Pemeliharaan Induk Ikan Betok (<i>Anabas testudineus</i>).....	6
2.2.1 Persiapan Kolam	6
2.2.2 Seleksi Induk	7
2.2.3 Pemeliharaan Induk.....	8
2.2.4 Pemijahan	9
2.2.5 Kualitas Air.....	11
2.2.6 Pakan.....	12
2.2.7 Hama dan Penyakit	13
III PELAKSANAAN KEGIATAN.....	14
3.1 Tempat dan Waktu.....	14
3.2 Metode Kerja	14

IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

3.3	Metode Pengumpulan Data.....	14
3.3.1	Data Primer.....	14
3.3.2	Data Sekunder.....	16
IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
4.1	Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapangan.....	17
4.1.1	Sejarah Berdirinya UPT Laboratorium Kesehatan Ikan dan Lingkungan Pasuruan.....	17
4.1.2	Tata Letak, Topografi, dan Geografis UPT Laboratorium Kesehatan Ikan dan Lingkungan Pasuruan.....	19
4.1.3	Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja UPT Laboratorium Kesehatan Ikan dan Lingkungan Pasuruan.....	20
4.1.4	Tugas Pokok dan Fungsi UPT Laboratorium Kesehatan Ikan dan Lingkungan Pasuruan.....	22
4.2	Sarana dan Prasarana UPT Laboratorium Kesehatan Ikan dan Lingkungan Pasuruan.....	23
4.2.1	Sarana.....	23
4.2.2	Prasarana.....	26
4.3	Teknik Pemeliharaan Induk Ikan Betok (<i>Anabas testudineus</i>).....	29
4.3.1	Persiapan Kolam.....	29
4.3.2	Ketersediaan Induk.....	30
4.3.3	Pemeliharaan Induk.....	31
V	SIMPULAN DAN SARAN.....	44
5.1	Simpulan.....	44
5.2	Saran.....	44
	DAFTAR PUSTAKA.....	45
	LAMPIRAN.....	50

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Ciri-ciri ikan betok yang siap untuk induk	8
2. Kandungan Nutrisi pada Pellet MS Prima Feed PF 500	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Morfologi ikan betok (Hossain et al.,2015)	4
2. UPT Laboratorium Kesehatan Ikan dan Lingkungan	19
3. Sumber Mata Air Umbulan	25
4. Bagian Perut, (a) Induk betina ; (b) induk jantan	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta Lokasi Praktek Kerja Lapang di UPT Laboratorium Kesehatan Ikan dan Lingkungan Pasuruan, Jawa Timur.	50
2. Denah UPT Laboratorium Kesehatan Ikan dan Lingkungan Pasuruan, Jawa Timur.	51
3. Struktur Organisasi di UPT Laboratorium Kesehatan Ikan dan Lingkungan Pasuruan.	52
4. Data Kepegawaian	53
5. Sarana dan Prasarana UPT Laboratorium Kesehatan Ikan dan Lingkungan Pasuruan.....	55
6. Dokumentasi Hasil Praktek Kerja Lapang Di UPT Laboratorium Kesehatan Ikan dan Lingkungan Pasuruan	59
7. Perhitungan Kebutuhan Pakan Induk.....	63
8. Data Pertumbuhan Induk Ikan Betok.....	64
9. Data Pemijahan.....	65
10. Data Kualitas Air	67
11. Perhitungan Survival Rate (SR) Ikan Betok (Anabas testudineus)	68