

**DAFTAR ISI**

	<b>Halaman</b>
RINGKASAN .....	v
SUMMARY .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
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.....	5
2.1 Ikan Mas ( <i>Cyprinus carpio</i> ) .....	5
2.1.1 Klasifikasi Ikan Mas.....	5
2.1.2 Morfologi Ikan Mas .....	5
2.1.3 Habitat dan Penyebaran.....	6
2.2 Pemeliharaan Induk Ikan Mas.....	7
2.2.1 Persiapan Kolam .....	7
2.2.2 Seleksi Induk .....	7
2.2.3 Pemeliharaan Induk.....	8
2.2.4 Pemijahan .....	9
2.2.5 Pasca Pemijahan Induk.....	10
2.3 Pemberian Pakan .....	10
2.4 Kualitas Air .....	11
2.5 Hama dan Penyakit.....	11
III PELAKSANAAN KEGIATAN.....	13
3.1 Tempat dan Waktu .....	13
3.2 Metode Kerja.....	13

3.3	Metode Pengumpulan Data .....	13
3.3.1	Data Primer .....	13
3.3.2	Data Sekunder .....	15
IV	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	16
4.1	Keadaan Lokasi Praktek Kerja Lapang .....	16
4.1.1	Sejarah Berdirinya Balai .....	16
4.1.2	Letak Geografi UPT Laboratorium Kesehatan Ikan dan Lingkungan . .....	18
4.1.3	Tugas dan Fungsi .....	19
4.1.4	Struktur organisasi dan Tenaga Kerja .....	19
4.2	Sarana dan Prasarana.....	20
4.2.1	Sarana .....	20
4.2.2	Prasarana .....	22
4.3	Teknik Pemeliharaan Induk Ikan Mas( <i>Cyprinus carpio</i> ).....	25
4.3.1	Persiapan Kolam .....	25
4.3.2	Pengadaan Induk .....	26
4.3.3	Pemberian Pakan .....	27
4.3.4	Pengukuran Pertumbuhan .....	28
4.3.5	Pemeliharaan Induk.....	29
4.3.6	Seleksi Induk Matang Gonad .....	30
4.3.7	Pemijahan .....	32
4.3.8	Pengelolaan Kualitas Air.....	35
4.3.9	Hama dan Penyakit.....	36
4.4	Hambatan .....	36
V	SIMPULAN DAN SARAN .....	38
5.1	Simpulan.....	38
5.2	Saran.....	38
	DAFTAR PUSTAKA .....	39
	LAMPIRAN.....	43

**DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 1. Ciri-ciri Induk Ikan Mas yang matang gonad .....	8
Tabel 2. Persyaratan Kualitas Air Induk Ikan Mas .....	11
Tabel 3. Kandungan nutrisi pelet HI-PRO-VITE 781-3 .....	27

**DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 1. Ikan Mas ( <i>Cyprinus carpio</i> ).....	5
Gambar 2. Kantor UPT Laboratorium Kesehatan Ikan dan Lingkungan Pasuruan .....	16
Gambar 3. Alat Kelamin Ikan Mas .....	31
Gambar 4. Persiapan Happa Untuk Proses Pemijahan.....	32

**DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Peta Lokasi Praktek Kerja Lapang di UPT Laboratorium Kesehatan Ikan dan Lingkungan Pasuruan, Jawa Timur .....	43
Lampiran 2. Denah UPT Laboratorium Kesehatan Ikan dan Lingkungan Pasuruan.....	44
Lampiran 3. Struktur Organisasi .....	45
Lampiran 4. Data Kepegawaian .....	45
Lampiran 5. Sarana Prasarana UPT Laboratorium Kesehatan Ikan dan Lingkungan Pasuruan.....	48
Lampiran 6. Dokumentasi Hasil Kegiatan Praktek Kerja Lapang .....	52
Lampiran 7. Perhitungan kebutuhan pakan indukan dan larva .....	55
Lampiran 8. Data Pemijahan dan Pasca Pemijahan .....	56
Lampiran 9. Data Kualitas Air .....	58