

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN.....	v
SUMMARY.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat.....	3
II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Biologi Ikan Mas (<i>Cyprinus carpio</i>).....	4
2.1.1 Klasifikasi ikan mas Rajadanu.....	4
2.1.2 Morfologi ikan mas.....	5
2.1.3 Siklus hidup.....	6
2.1.4 Habitat ikan mas Rajadanu.....	6
2.2 Morfologi Ikan Mas Rajadanu.....	7
2.3 Hama dan Penyakit.....	8
2.3.1 Hama.....	8
2.3.2 Penyakit.....	8
2.4 Teknik Pembenihan.....	9
2.4.1 Persiapan kolam.....	9
2.4.2 Seleksi induk.....	10
2.4.3 Teknik pemijahan.....	11
2.4.4 Penetasan telur dan larva.....	12
III PELAKSANAAN KEGIATAN.....	15
3.1 Waktu dan Tempat.....	15
3.2 Metode Kerja.....	15
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	15
3.3.1 Data primer.....	15
3.3.2 Data sekunder.....	17
IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18

4.1	Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang.....	18
4.1.1	Sejarah.....	18
4.1.2	Tugas pokok dan fungsi.....	20
4.1.3	Visi dan misi.....	21
4.1.4	Letak geografis dan keadaan alam sekitar.....	21
4.1.5	Struktur organisasi.....	22
4.2	Sarana dan Prasarana INRIS-PNPAT, Cijeruk, Bogor.....	22
4.2.1	Sarana.....	22
4.2.2	Prasarana.....	24
4.3	Kegiatan Pembenihan ikan mas Rajadanu (<i>Cyprinus carpio</i>).....	26
4.3.1	Persiapan bak fiber.....	26
4.3.2	Pemeliharaan induk.....	27
4.3.3	Seleksi induk.....	29
4.3.4	Teknik pemijahan.....	32
4.3.5	Pemberian hormon.....	32
4.3.6	Penetasan telur.....	34
4.3.7	Pemeliharaan larva.....	35
4.3.8	Pemeliharaan benih.....	37
4.3.9	Monitoring kualitas air.....	38
4.3.10	Hama dan Penyakit.....	39
4.3.11	Hambatan.....	40
V	PENUTUP.....	41
5.1	Kesimpulan.....	41
5.2	Saran.....	41
	DAFTAR PUSTAKA.....	43
	LAMPIRAN.....	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Ikan Mas Rajadanu Jantan.....	4
2. Ikan Mas Rajadanu Betina.....	4
3. Morfologi ikan mas Rajadanu.....	5
4. Kolam ikan mas Rajadanu.....	23
5. Induk ikan mas Rajadanu.....	30

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kandungan Pakan Buatan.....	29
2. Ciri-ciri induk matang gonad ikan mas Rajadanu di Lokasi PKL.....	30
3. Ciri – ciri induk ikan mas Rajadanu yang sudah matang gonad sebagai berikut; 31	
4. Dosis pemberian ovaprim.....	33
5. Monitoring Pertumbuhan Larva.....	37
6. Monitoring Pertumbuhan Benih ikan mas Rajadanu.....	37
7. Monitoring Kualitas Air pada Instalasi Riset Plasma Nutfah Perikanan Air Tawar.....	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta Lokasi Praktek Kerja Lapang di Instalasi Riset Plasma Nutfah Perikanan Air Tawar , Cijeruk, Bogor.....	47
2. Denah Hatchery di Instalasi Riset plasma Nutfah Perikanan Air Tawar (INRIS-PNPAT) ,Cijeruk, Bogor.....	48
3. Struktur Organisasi.....	49
4. Data Kepegawaian.....	50
5. Keadaan Umum dan Sarana Prasarana Instalasi Riset Plasma Nutfah Perikanan Air Tawar , Cijeruk , Bogor.....	52
6. Dokumentasi hasil kegiatan Praktek Kerja Lapang.....	54
7. Data pertumbuhan larva ikan mas Rajadanu (<i>Cyprinus carpio</i>).....	58
8. Data penebaran larva, dan kelangsungan hidup benih (Survival rate).....	59
9. Perhitungan Daya Tetas Telur.....	60
10. Data pengukuran kualitas air.....	61