



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
RINGKASAN	iv
SUMMARY	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Ikan Nila SRIKANDI	4
2.2 Habitat Ikan Nila SRIKANDI	6
2.3 Kebiasaan Makan	7
2.4 Persiapan Induk	7
2.5 Pembenihan	8
2.5.1 Seleksi Induk Ikan Nila	8
2.5.2 Pemijahan Ikan Nila	9
2.5.3 Penetasan Telur	10
2.5.4 Pemeliharaan Larva	11
2.6 Pendederan	11

2.7	Pembesaran	12
2.8	Manajemen Pakan.....	13
2.9	Manajemen Kualitas Air	14
2.10	Pengendalian Hama dan Penyakit.....	15
2.11	Pemanenan.....	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
3.3.2	Data Sekunder	20
IV HASIL DAN PEMBAHASAN		21
4.1	Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang	21
4.1.1	Sejarah	21
4.2	Lokasi dan Letak Geografis	22
4.2.1	Keadaan Lokasi	22
4.2.2	Lokasi Geografis	23
4.3	Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja	24
4.4	Visi dan Misi BPPI Sukamandi	25
4.5	Tugas Pokok dan Fungsi	26
4.5.1	Tugas BPPI Sukamandi	26
4.5.2	Fungsi BPPI Sukamandi	26
4.5.2	Kegiatan di BPPI Sukamandi	27
4.6	Ruang Lingkup Lingkungan	27
4.7	Sarana dan Prasarana	28
4.2.1	Sarana Budidaya.....	29
4.2.2	Prasarana	33
4.8	Kegiatan Budidaya Ikan Nila SRIKANDI	35
4.5.1	Persiapan Kolam Pemeliharaan Induk	35
4.5.2	Seleksi Induk	37
4.9	Kegiatan Pemijahan	40

4.9.1 Persiapan Wadah	40
4.9.2 Persiapan Induk	41
4.9.3 Teknik Pemijahan	42
4.9.4 Pakan.....	46
4.10 Pemanenan Telur	47
4.10.1 Penetasan Telur dan Pemanenan Larva	47
4.11 Pemeliharaan Larva	50
4.11.1 Pemanenan Larva	52
4.12 Pendederan	53
4.13 Pemanenan dan Pemasaran Benih	55
4.14 Pembesaran	55
4.15 Kualitas Air.....	61
4.16 Hama dan Penyakit.....	62
4.17 Hambatan dan Permasalahan Budidaya.....	64
4.17.1 Hambatan.....	64
4.17.2 Permasalahan	65
V PENUTUP	66
5.1 Simpulan	66
5.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	72

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Toleransi terhadap lingkungan	6
2. Data presentase penetasan ikan nila SRIKANDI	49
3. Survival Rate larva ikan nila SRIKANDI	53
4. Harga jual benih	55
5. Lama waktu pemeliharaan	56
6. Kandungan nutrisi pakan.....	59
7. Parameter kualitas kolam resting	61
8. Parameter kualitas kolam pemeliharaan larva	61
9. Parameter kualitas kolam induk	62
10. Parameter kualitas kolam pendederan.....	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Ikan nila SRIKANDI	5
2. BPPI Sukamandi	22
3. Denah BPPI	28
4. Kolam pemeliharaan induk dan pemijahan	30
5. Bak penetasan telur	30
6. Bak pemeliharaan larva	31
7. Kolam pendederan	31
8. Kolam penampungan air	33
9. Penampungan air tanah	33
10. Jalan dan transportasi	34
11. Generator set	35
12. Kolam beton	36
13. Pengeriam kolam induk	37
14. Perbedaan induk jantan dan betina	39
15. Kegiatan sampling indukan	40
16. Kolam pemijahan	41
17. Kegiatan persiapan indukan	41
18. Persiapan kolam pemijahan	43
19. Induk betina yang mengerami telur	44

20. Pakan induk	46
21. Persiapan bak pemeliharaan larva	52
22. Pakan larva	49
23. Pakan benih	54
24. Persiapan tambak pembesaran	58
25. Penebaran benih di tambak	59
26. Proses panen di tambak	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta lokasi praktek kerja lapang	73
2. Bagan kepegawaian BPPI Sukamandi	74
3. Data sampling induk	75
4. Data sampling larva	76
5. Data sampling pembesaran	78
6. Analisa usaha kegiatan pembenihan ikan nila SRIKANDI di BPPI Sukamandi	79
7. Dokumentasi kegiatan	86

