

**DAFTAR ISI**

	<b>Halaman</b>
RINGKASAN .....	v
SUMMARY .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	iii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
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 .....	6
2.4 Teknik Pembenihan Ikan Nila Srikandi .....	7
2.4.1 Persiapan Kolam Pembenihan .....	7
A. Pengeringan Kolam .....	7
B. Pengapuran .....	8
C. Pemupukan .....	8
2.4.2 Seleksi Induk Ikan Nila .....	9
2.4.3 Pemijahan Ikan Nila .....	9
2.4.4 Penetasan Telur .....	10
2.5 Teknik Pemeliharaan Benih .....	10
2.5.1 Persiapan Kolam .....	10
2.5.2 Pemeliharaan Benih .....	11

2.6 Panen .....	11
2.7 Kualitas Air .....	12
2.8 Pengendalian Hama dan Penyakit .....	12
III PELAKSANAAN KEGIATAN .....	14
3.1 Waktu dan Tempat .....	14
3.2 Metode Kerja .....	14
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	14
3.3.1 Data Primer .....	14
3.3.1.1 Observasi .....	15
3.3.1.2 Wawancara .....	15
3.3.1.3 Partisipasi Aktif .....	16
3.3.2 Data Sekunder .....	16
IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	17
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang .....	17
4.1.1 Sejarah Berdirinya dan Perkembangan Usaha .....	17
4.1.2 Letak Geografis .....	18
4.1.3 Struktur Organisaasi dan Tenaga Kerja .....	19
4.1.4 Visi dan Misi BRPI Sukamandi .....	21
4.1.5 Sarana dan Prasarana Umum .....	21
4.2 Sarana Pembenuhan Ikan Nila Srikandi .....	21
4.2.1 Kolam Pemeliharaan dan Pemijahan Induk .....	22
4.2.2 Alat Penetasan Telur .....	23
4.2.3 Bak Pemeliharaan Larva .....	23
4.2.4 Alat Penunjang .....	24
4.3 Prasarana Pembenuhan Ikan Nila Srikandi .....	24
4.3.1 Sumber Air .....	24
4.3.2 Tenaga Listrik .....	26
4.3.3 Sumber Aerasi .....	27
4.3.4 Jalan dan Transportasi .....	28
4.4 Kegiatan Pembenuhan Ikan Nila Srikandi .....	28
4.4.1 Persiapan Kolam .....	28
4.4.2 Pemeliharaan Induk .....	29
4.4.3 Pakan Induk .....	30
4.4.4 Seleksi Induk .....	31
4.4.5 Proses Pemijahan .....	32
4.4.6 Pemanenan Telur .....	33
4.4.7 Penetasan Telur dan Pemanenan Larva .....	34
4.4.8 Pemeliharaan Larva .....	35
4.4.9 Pakan Larva .....	36
4.4.10 Pemanenan Larva .....	37

4.4.11 Pendederan .....	38
4.4.12 Pemanenan dan Pemasaran Benih .....	39
4.5 Kualitas Air .....	39
4.6 Hama dan Penyakit.....	41
V KESIMPULAN DAN SARAN .....	42
5.1 Kesimpulan .....	42
5.2 Saran .....	42
DAFTAR PUSTAKA .....	42
LAMPIRAN .....	46