

**DAFTAR ISI**

	<b>Halaman</b>
RINGKASAN .....	v
SUMMARY .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat.....	3
II TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1 Ikan Nila ( <i>Oreochromis niloticus</i> ).....	4
2.1.1 Klasifikasi Ikan Nila BEST .....	4
2.1.2 Morfologi .....	5
2.1.3 Habitat dan Kebiasaan Makan .....	8
2.1.4 Reproduksi .....	8
2.2 Teknik Pendederan .....	9
2.2.1 Persiapan Kolam .....	10
2.2.2 Penebaran Benih .....	13
2.2.3 Manajemen Pakan.....	14
2.2.4 Kontrol Kualitas Air .....	15
2.2.5 Pengendalian Hama dan Penyakit.....	16
2.2.6 Panen dan Pasca Panen .....	18
III PELAKSANAAN KEGIATAN.....	20
3.1 Tempat dan Waktu .....	20
3.2 Metode Kerja.....	20
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	20
3.3.1 Data Primer.....	20
3.3.2 Data Sekunder.....	22

## IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	23
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang .....	23
4.1.1 Sejarah .....	23
4.1.2 Tugas Pokok dan Fungsi .....	24
4.1.3 Visi dan Misi .....	25
4.1.4 Letak Geografis dan Keadaan Alam Sekitar .....	26
4.1.5 Struktur Organisasi .....	26
4.2 Sarana dan Prasarana INRIS-PNPAT Cijeruk .....	27
4.2.1 Sarana .....	27
4.2.2 Prasarana .....	31
4.3 Kegiatan Pendederan Ikan Nila BEST ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) .....	32
4.3.1 Persiapan Kolam .....	32
4.3.2 Penebaran Benih .....	33
4.3.3 Pemberian Pakan .....	35
4.3.4 Pengelolaan Kualitas Air .....	36
4.3.5 Monitoring Pertumbuhan .....	37
4.3.6 Tingkat Kelangsungan Hidup Ikan Nila BEST .....	38
4.3.7 Panen .....	38
4.3.8 Pengendalian Hama dan Penyakit .....	39
4.4 Hambatan .....	40
V KESIMPULAN DAN SARAN .....	41
5.1 Kesimpulan .....	41
5.2 Saran .....	41
DAFTAR PUSTAKA .....	42
LAMPIRAN .....	46