

DAFTAR ISI

RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
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 Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>).....	5
2.1.1 Klasifikasi	5
2.1.2 Morfologi	5
2.1.3 Habitat.....	6
2.2 Probiotik.....	7
2.2.1 Pengertian Probiotik.....	7
2.2.2 Fungsi Probiotik.....	7
A. Pertumbuhan.....	7
B. Pencegah Infeksi Patogen.....	8
C. Meningkatkan Daya Cerna	9
D. Meningkatkan Kualitas Air	9
E. Reproduksi.....	9
2.2.3 Cara Kerja Probiotik	9
III PELAKSANAAN KEGIATAN	11
3.1 Tempat dan Waktu	11
3.2 Metode Kerja.....	11

3.3	Metode Pengumpulan Data	11
3.3.1	Data Primer	12
	A. Observasi	12
	B. Wawancara	12
	C. Partisipasi Aktif	12
3.3.2	Data Sekunder	13
IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	14
4.1	Profil Balai Benih Ikan Pare, Kediri	14
4.1.1	Sejarah Balai Benih Ikan Pare, Kediri	14
4.1.2	Struktur Organisasi.....	15
4.1.3	Visi dan Misi	16
4.2	Sarana dan Prasarana.....	16
4.2.1	Sarana	16
	A. Kolam	17
	B. Sistem Sirkulasi	18
	C. Sumber Energi	19
4.2.2	Prasarana	19
	A. Kantor	19
	B. Rumah Dinas	19
	C. Asrama.....	19
	D. Gudang Pakan.....	20
	E. Gudang Peralatan.....	20
	F. Transportasi	20
	G. Musholla	20
4.3	Kegiatan Praktek Kerja Lapangan	20
4.3.1	Pemeliharaan Induk Ikan Nila.....	20
	A. Seleksi Induk	21
	B. Pemijahan	22
4.3.2	Persiapan Kolam	23
4.3.3	Penebaran Benih.....	24
4.3.4	Pakan	24
	A. Pakan Alami	24
	B. Pakan Buatan	25
4.3.5	Aplikasi Probiotik	26
	A. Jenis Probiotik	27
	B. Pemberian Probiotik	27
	C. Pengaruh Probiotik	28
	D. Penyimpanan Probiotik.....	30
4.3.6	<i>Monitoring</i> Kualitas Air	30
4.3.7	Pemanenan	31
4.3.8	Pemasaran	32
4.3.9	Analisis Usaha.....	32
4.3.10	Hambatan	33

V KESIMPULAN DAN SARAN	34
5.1 Kesimpulan	34
5.2 Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	39

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Hasil pengukuran kualitas air kolam pemeliharaan benih ikan nila	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Morfologi ikan nila (<i>Oreochromis niloticus</i>)	5
2. Bagan Organisasi UPT Perikanan Budidaya Air Tawar pada Dinas Perikanan Kabupaten Kediri.....	16
3. Kelamin ikan nila jantan (a) dan kelamin ikan nila betina (b)	21
4. Induk betina mengerami larva di dalam mulut	22
5. Rata-rata pertumbuhan berat benih ikan nila.....	28
6. Rata-rata pertumbuhan panjang benih ikan nila	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Denah Lokasi Praktek Kerja Lapang.....	39
2. Sarana dan Prasarana di Balai Benih Ikan Pare.....	40
3. Aplikasi Probiotik pada Pakan Buatan	43
4. Data Pertumbuhan Benih Ikan Nila.....	44
5. Perhitungan Nilai SR, GR dan Nilai SGR	45
6. Analisa Usaha Budidaya Benih Ikan Nila	47