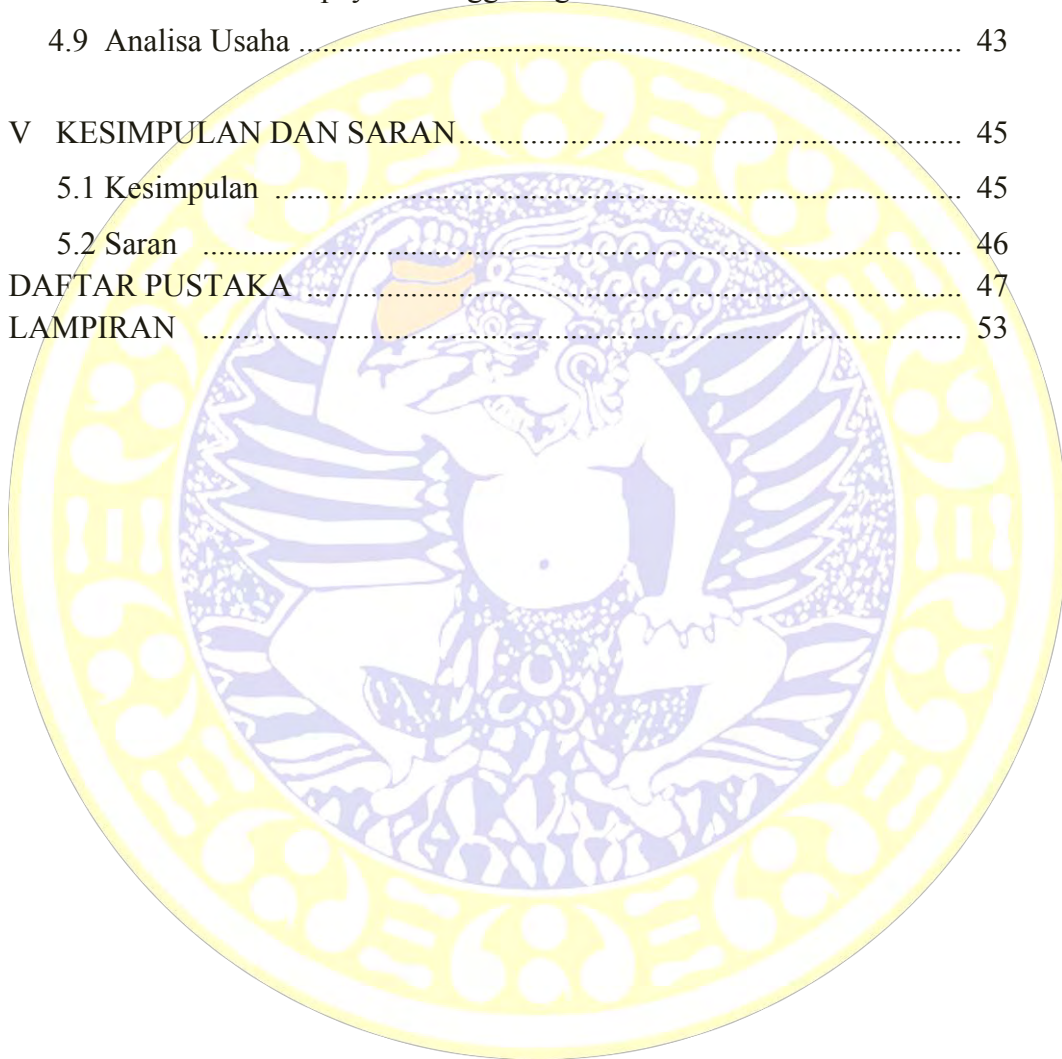


DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iv
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	viii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ix
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Klasifikasi Ikan Nila	4
2.2 Morfologi Ikan Nila	4
2.3 Habitat dan Penyebaran Ikan Nila.....	5
2.4 Siklus Hidup Ikan Nila	6
2.5 Kebiasaan Makan dan Makanan Ikan Nila.....	6
2.6 Pertumbuhan Ikan Nila dan Faktor yang Mempengaruhinya.....	7
2.7 Teknik Pembesaran Ikan Nila GMT di Kolam Intensif	8
2.7.1 Persiapan.....	8
A. Pemilihan Lokasi	8
B. Persiapan Kolam	8
C. Sistem Intensif	9
2.7.2 Induk Ikan Nila.....	9
2.7.3 Benih Ikan Nila.....	10
2.7.4 Pembesaran Ikan Nila.....	10
2.7.5 Pakan	11
2.7.6 Fermentasi Pakan	11
A. Tetes Tebu	12

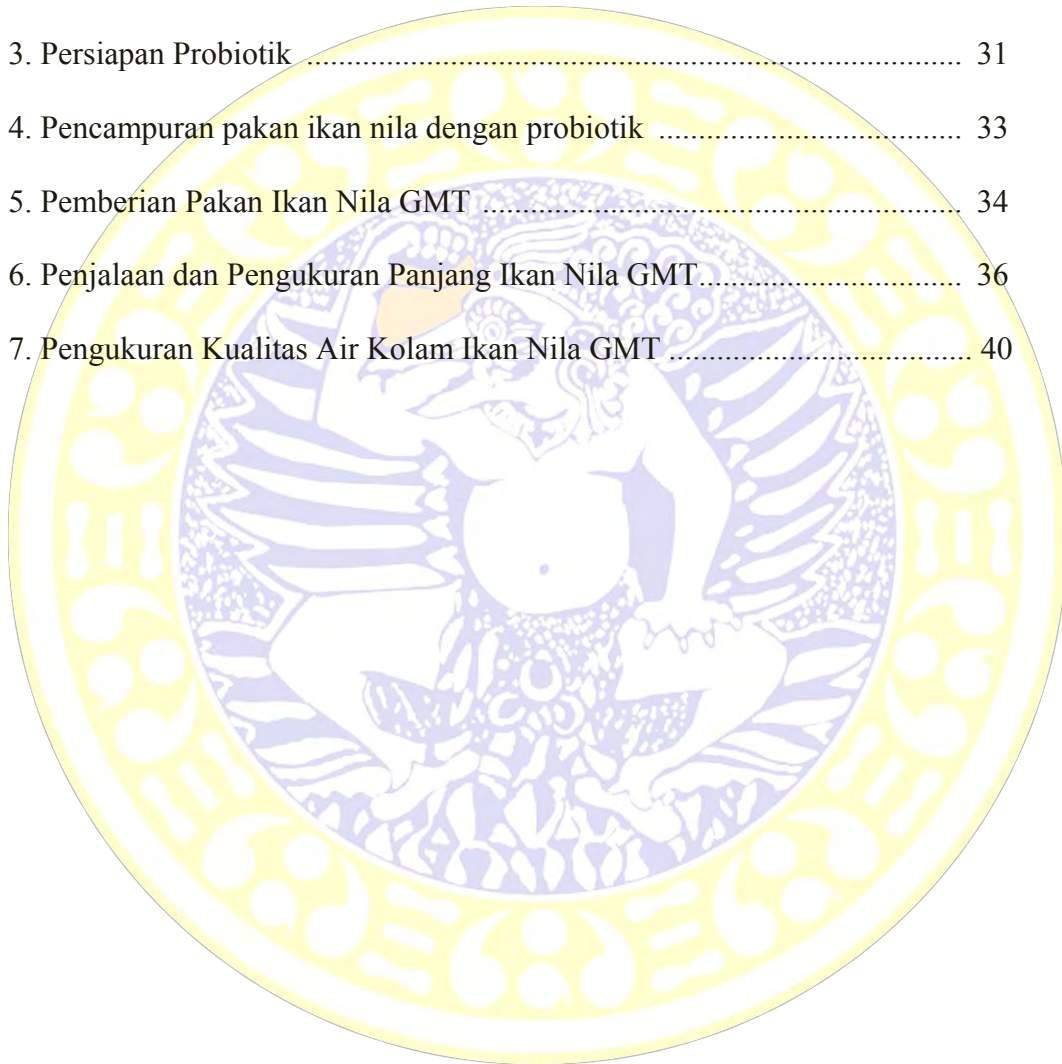
B. Dedak	13
C. Ampas Tahu	13
2.7.7 Probiotik	13
2.7.8 Penyakit Ikan Nila.....	14
III PELAKSANAAN KEGIATAN	15
3.1 Tempat dan Waktu	15
3.2 Metode Kerja	15
3.3 Metode Pengumpulan Data	15
3.3.1 Data Primer	16
A. Observasi.....	16
B. Wawancara	16
C. Partisipasi Aktif.....	17
3.3.2 Data Sekunder	17
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1 Instalasi Budidaya Air Payau Lamongan (IBAP).....	18
4.2 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang.....	19
4.2.1 Sejarah Berdiri	19
4.2.2 Letak Topografi.....	20
4.2.3 Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja.....	20
4.2.4 Uraian Tugas	21
A. Kepala Instalasi Budidaya Air Payau Lamongan.....	21
B. Kepala Sub Bagian Tata Usaha	21
C. Kasi Produksi	22
4.2.5 Aset yang Dimiliki	22
4.3 Sarana dan Prasarana.....	23
4.3.1 Sarana.....	23
A. Kolam	23
B. Air.....	23
4.3.2 Prasarana	24
A. Bangunan.....	24
B. Tenaga Listrik.....	24
C. Transportasi	24
D. Komunikasi	25
4.4 Teknik Pembesaran Ikan Nila GMT	25
4.4.1 Konstruksi Kolam	25
4.4.2 Persiapan Kolam	26
4.4.3 Penebaran Benih Ikan Nila GMT.....	28
4.4.4 Pembuatan Pakan Fermentasi	29
4.4.5 Pengaturan dan Pemberian Pakan	33
4.4.6 Pertumbuhan	34
4.4.7 Tingkat Kelangsungan Hidup.....	36

4.4.8 Penyakit dan Penanggulangannya.....	36
4.5 Sistem Intensif dan Manajemen Kualitas Air.....	38
4.5.1 Sistem Intensif	38
4.5.2 Manajemen Kualitas Air.....	38
4.6 Pemanenan.....	41
4.7 Pengangkutan dan Pemasaran.....	41
4.8. Hambatan dan Upaya Penanggulangan.....	42
4.9 Analisa Usaha	43
V KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
5.1 Kesimpulan	45
5.2 Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	53



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>)	4
2. Kolam Budidaya Ikan Nila GMT di Kolam Intensif	26
3. Persiapan Probiotik	31
4. Pencampuran pakan ikan nila dengan probiotik	33
5. Pemberian Pakan Ikan Nila GMT	34
6. Penjalaan dan Pengukuran Panjang Ikan Nila GMT	36
7. Pengukuran Kualitas Air Kolam Ikan Nila GMT	40



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta Lokasi Praktek Kerja Lapang	53
2. Bagan Struktur Organisasi IBAP Lamongan	54
3. Sarana dan Prasarana di IBAP Lamongan	55
4. Alat dan Bahan Pembuatan Pakan Fermentasi	56
5. Hasil Pengukuran Kualitas Air Ikan Nila GMT	57
6. Hasil Pengukuran Berat dan Panjang Ikan Nila	58
7. Analisa Usaha	59

