

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	5
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Definisi Oprasional.....	5
1.3.1. Pakan Kombinasi pelet Ikan.....	5
1.3.2. <i>Lemna Perpusilla</i>	6
1.3.3. Pertumbuhan Ikan Nila.....	6
1.4. Tujuan penelitian	7
1.5. Kegunaan Penelitian	7
1.5.1. Kegunaan Teoritis	7
1.5.2. Kegunaan Praktis	8
BAB II TINJAUAN TEORITIS.....	9
2.1 Kajian Pustaka.....	9
2.1.1. Klasifikasi dan Morfologi Ikan Nila.....	9
2.1.1.1 Asal Ikan Nila	9
2.1.1.2. Klasifikasi Ikan Nila	9
2.1.1.3. Morfologi Ikan	10
2.1.1.4. Pertumbuhan Ikan Nila	11
2.1.2. Pakan Ikan	12
2.1.3. Pelet Ikan.....	13

2.1.4. Tumbuhan <i>Lemna</i> (<i>Lemna perpusilla</i>).....	14
2.1.4.1. Klasifikasi Tumbuhan <i>Lemna</i> (<i>Lemna perpusilla</i>).....	14
2.1.4.2. Morfologi <i>Lemna</i>	15
2.1.4.3. Kandungan <i>Lemna</i>	15
2.1.4.4. Hasil Penelitian yang Relevan.....	16
2.2. Kerangka Konseptual	17
2.3. Hipotesis Penelitian	19
BAB III PROSEDUR PENELITIAN.....	20
3.1 Metode Penelitian.....	20
3.1. Variabel Penelitian	20
3.1.1. Variabel Bebas (Independen)	20
3.1.2. Variabel Terikat (Dependen).....	20
3.2. Populasi dan Sempel.....	20
3.2.1. Populasi	20
3.2.2. Sempel.....	21
3.3. Desain Penelitian	21
3.4. Langkah-Langkah Penelitian	23
3.4.1. Tahap Perencanaan atau Persiapan.....	23
3.4.2. Tahap Pelaksanaan	23
3.4.3. Tahap Persiapan Alat.....	24
3.4.4. Tahap Persiapan Bahan	26
3.4.5. Tahap Pembuatan Pakan dengan Kombinasi Pelet <i>Lemna</i>	27
3.4.6. Persiapan Wadah Pemeliharaan Benih Ikan	28
3.4.7. Pelaksanaan Penelitian	28
3.5. Teknik Pengumpulan Data	29
3.6. Instrumen Penelitian	29
3.6.1. Konsepsi	30
3.6.2. Parameter yang Diamati	31
3.7. Teknik Pengelolaan dan Analisis Data	32
3.8. Waktu dan Tempat Penelitian.....	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian	34
4.1.1. Hasil Pertumbuhan Panjang Ikan Nila.....	34
4.1.2. Hasil Pertumbuhan Berat Ikan Nila.....	37
4.1.3. Laju Pertumbuhan Harian Ikan Nila.....	41
4.1.4. Rasio Konversi Pakan Ikan Nila.....	43
4.1.5. Tingkat Kelangsungan Hidup.....	45

4.1.6. Kualitas Air Kolam Ikan Nila	46
4.2. Pembahasan	47
4.2.1. Pertumbuhan Panjang Mutlak	47
4.2.2. Pertumbuhan Berat Mutlak	49
4.2.3. Laju Pertumbuhan Harian ADG Ikan Nila	51
4.2.4. Rasio Konversi Pakan Ikan Nila.....	53
4.2.5. Tingkat Kelangsungan Hidup Ikan Nila.....	54
4.2.6. Kualitas Air Ikan Nila	54
4.2.7. Analisis Keterkaitan Pertumbuhan Ikan Nila	57
4.2.8. Kontribusi Hasil Penelitian Pada Bidang Pendidikan	59
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	59
5.1 Simpulan	59
5.1. Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN	76
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	91