

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Hipotesis Penelitian	5
1.6 Anggapan Dasar	5
BAB II TINJAUAN TEORITIS	6
2.1 Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>)	6
2.1.1 Habitat	8
2.1.2 Makanan Ikan Nila	9
2.1.3 Kebutuhan Nutrisi Ikan Nila	10
2.1.4 Pertumbuhan Ikan Nila	13
2.1.5 Pembesaran Ikan Nila	15
2.2 Bungkil Biji Kedelai (<i>Glycine max L. Merri</i>)	18
2.3 Fermentasi Bungkil Biji Kedelai EM-4	21
2.4 Konsumsi Ransum	23
BAB III METODELOGI PENELITIAN	25
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.2 Alat dan Bahan	25
3.3 Metode Penelitian	26

3.4	Prosedur Penelitian	27
3.4.1	Persiapan Wadah Pemeliharaan Ikan	27
3.4.2	Proses Pembuatan Pakan	27
3.4.3	Persiapan Ikan Nila	28
3.4.4	Pemberian Pakan Perlakuan	29
3.5	Analisis Data	30
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
4.1	Hasil Penelitian	33
4.1.1	Pertumbuhan Bobot Badan Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>)	33
4.1.2	Uji ANAVA	35
4.2	Pengujian Hipotesis	37
4.3	Pembahasan	37
BAB V	PENUTUP	40
5.1	Kesimpulan	40
5.2	Saran	40
	DAFTAR PUSTAKA	41
	LAMPIRAN	43

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Kriteria Kualitas Air Untuk Budidaya Nila	10
2.2 Kebutuhan Nutrisi Pada Ikan Nila	13
2.3 Pertumbuhan Ikan Nila	14
3.1 Alat dan Bahan Penelitian	26
3.2 Formulasi Perlakuan	31
3.3 Tabulasi Perlakuan dan Ulangan Pada RAL	31
4.1 Data ANAVA Pertumbuhan Ikan Nila Pada Setiap Perlakuan	36
4.2 Uji BNJ Pertumbuhan Ikan Nila Pada Perlakuan Taraf 5%	37
4.3 Uji BNJ Pertumbuhan Ikan Nila Pada Perlakuan Taraf 1%	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>)	7
2.2 Bungkil kedelai (<i>Glycine max L. Merri</i>)	19
4.1 Rata-rata Pertumbuhan Bobot Badan Ikan Nila	33
4.2 Bobot Badan Ikan Nila Tiap Minggu	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data Pengamatan Bobot Badan	45
2. Analisis Data	57
3. Tabel F Taraf 5%	48
4. Tabel F Taraf 1%	49
5. Tabel Nilai Kritis Uji Perbandingan Berganda BNJ	48
7. Dokumentasi Penelitian	
8. Surat SK Pembimbing Dari Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Samudra	
9. Surat Izin Mengadakan Penelitian Dari Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan	
10. Surat Keterangan Penelitian Dari Perpustakaan	
11. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian Dari Camat Langsa	
12. Berita Acara Pembimbing I	
13. Berita Acara Pembimbing II	
12. Biodata Penulis	