

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
SAMPUL DEPAN .....	i
SAMPUL DALAM .....	ii
PERSYARATAN GELAR .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
LEMBAR TIM PENGUJI .....	v
PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
ABSTRAK .....	ix
ABSTRACT .....	x
RINGKASAN .....	xi
SUMMARY .....	xiii
DAFTAR ISI .....	xv
DAFTAR TABEL .....	xvii
DAFTAR GAMBAR .....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xix
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Klasifikasi Ikan Nila ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) .....	6
2.2 Kebutuhan Nutrisi Ikan Nila .....	8
2.3 Manfaaat dan Kandungan Nutrisi pada Tanaman Pepaya .....	11
2.4 Peran Enzim Papain .....	12
2.5 Efisiensi Pemanfaatan Pakan .....	14
2.6 Protein Efisiensi Ratio .....	14
2.7 Analisa Proksimat .....	15
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL .....	16
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian .....	16
3.2 Hipotesis .....	17

BAB IV METODOLOGI PENELITIAN .....	19
4.1 Waktu dan Tempat .....	19
4.2 Materi Penelitian .....	19
4.3 Metode Penelitian.....	19
4.3.1 Rancangan penelitian .....	19
4.3.2 Prosedur kerja.....	20
A) Pembuatan Serbuk Daun Pepaya .....	20
B) Aplikasi Serbuk Daun Pepaya pada Pakan Ikan Nila ...	21
4.3.3 Parameter pengamatan .....	22
A) Parameter utama .....	22
B) Parameter pendukung.....	25
4.3.4 Analisis data.....	25
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
5.1 Hasil .....	27
5.1.1 Analisis Proksimat Kandungan Nutrisi Pakan Ikan .....	27
5.1.2 Efisiensi Pemanfaatan Pakan (EPP).....	27
5.1.3 Rasio Efisiensi Protein .....	29
5.1.4 Laju Pertumbuhan Relatif (RGR) .....	30
5.1.5 Kandungan Protein pada Daging Ikan .....	31
5.1.6 Ketebalan Daging pada Ikan Nila .....	32
5.1.7 Kecernaan Pakan.....	33
5.1.8 Kualitas Air .....	33
5.2 Pembahasan.....	34
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	38
DAFTAR PUSTAKA .....	39
LAMPIRAN .....	43

**DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 5.1 Analisis Proksimat Kandungan Nutrisi Pakan Ikan berdasarkan bahan kering bebas air.....	26
Tabel 5.2 Efisiensi Pemanfaatan Pakan .....	27
Tabel 5.3 Rasio Efisiensi Protein .....	28
Tabel 5.4 Laju Pertumbuhan Relatif .....	29
Tabel 5.5 Kandungan Protein pada Daging Ikan .....	30
Tabel 5.6 Ketebalanan Daging pada Ikan Nila .....	31
Tabel 5.7 Kecernaan Pakan.....	32
Tabel 5.8 Parameter Kualitas Air Selama Penelitian .....	33

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Morfologi Ikan Nila .....	7
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian.....	16
4.1 Alur Penelitian .....	25
5.1 Alur Penelitian .....	25

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Hasil analisa proksimat pakan komersial .....	43
2. Hasil analisa proksimat protein daging ikan .....	45
3. Hasil analisa proksimat protein pakan dengan perlakuan .....	46
4. Hasil analisa proksimat protein pada feses.....	47
5. Hasil Analisis Varian (ANOVA) .....	49
6. Gambar Penelitian .....	61