

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	iii
PERNYATAAN	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT	xiv
PENGANTAR	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Biologi Ikan Lele.....	4
Budidaya Ikan lele.....	4
Komponen Pakan Ikan	5
Kebutuhan Nutrisi dan Pertumbuhan Ikan	7
Nilai Nutritif Pakan Ikan	12
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	15
Landasan Teori.....	15
Hipotesis.....	16
MATERI DAN METODE	17
Waktu dan Tempat Penelitian	17
Materi Penelitian	17
Alat penelitian	17
Bahan penelitian	17
Prosedur Pelaksanaan.....	17
Hidrolisis dengan filtrat abu sekam padi	18
Hidrolisis dengan uap panas	19
Pengujian kualitas pakan	20
Pemeliharaan ikan lele	22
Pengamatan pencernaan	24
Pengukuran eksresi total amonia nitrogen (TAN).....	25

HASIL DAN PEMBAHASAN	26
Hidrolisis dengan Filtrat Abu Sekam Padi (FASP)	26
Hidrolisis dengan Pemberian Uap Panas	29
Kandungan protein kasar Jingking Laut.....	29
Kandungan serat kasar Jingking Laut.....	30
Kandungan lemak kasar Jingking Laut	30
Kandungan mineral Ca dan P jingking laut.....	31
Nilai cerna protein <i>in vitro</i> Jingking Laut	31
Hasil Analisis Pakan Ikan	32
Stabilitas pakan (<i>water stability</i>)	32
Daya apung pakan	33
Kinerja Pertumbuhan Ikan.....	34
Kelangsungan hidup	35
Jumlah konsumsi pakan.....	36
Laju pertumbuhan harian	37
Rasio konversi pakan (FCR)	38
Retensi protein.....	38
Retensi lemak	38
Kecernaan pakan <i>in vivo</i>	39
KESIMPULAN DAN SARAN	41
Kesimpulan	41
Saran.....	41
RINGKASAN	42
SUMMARY	45
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	53