

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN COVER	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRAK.....	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan	3
3. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Pakan.....	4
2. Kebutuhan Nutrien.....	4
3. Tepung Kedelai.....	6
4. Lemna	7
5. Sifat Fisik Pakan	10
III. HIPOTESIS	12
IV. METODE PENELITIAN	13
1. Waktu dan Tempat.....	13
2. Alat dan Bahan.....	13
3. Rancangan Penelitian.....	14
4. Tata Laksana Penelitian	15
5. Parameter pengamatan	16
5.1.Pengamatan secara kimia	16
5.2.Pengamatan secara fisik	18
6. Analisis data.....	19
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	21
1. Hasil.....	21
2. Pembahasan	23

VI. KESIMPULAN DAN SARAN	32
1. Kesimpulan	32
2. Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN.....	38

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1. Kandungan asam amino kedelai kering per 100 g.....	8
Tabel 2. 2. Kandungan Asam Amino beberapa spesies Lemna.....	10
Tabel 4. 1. Alat-alat yang digunakan dalam penelitian	14
Tabel 4. 2. Bahan-bahan yang digunakan dalam penelitian	15
Tabel 4. 3. Formulasi ransum pakan yang digunakan dalam penelitian.....	16
Tabel 5. 1. Hasil uji proksimat tepung Lemna.....	22
Tabel 5. 2. Hasil uji proksimat pakan buatan dengan berbagai dosis tepung Lemna.....	22
Tabel 5. 3. <i>Water stability</i> Pakan (%).....	23
Tabel 5. 4. Daya Apung Pakan (detik).....	24
Tabel 5. 5. Tingkat Kekerasan Pakan (N/m ²).....	24
Tabel 5. 6. <i>Bulk Density</i> Pakan (g/l)	25

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Uji kadar protein.....	39
Lampiran 2. Uji kadar air.....	40
Lampiran 3. Uji kadar lemak	41
Lampiran 4. Uji kadar abu	42
Lampiran 5. Uji <i>water stability</i>	43
Lampiran 6. Uji daya apung	44
Lampiran 7. Uji <i>bulk density</i>	45
Lampiran 8. Uji tingkat kekerasan.....	46
Lampiran 9. Analisis sidik ragam kadar protein.....	47
Lampiran 10. Analisis sidik ragam kadar air.....	48
Lampiran 11. Analisis sidik ragam kadar abu	49
Lampiran 12. Analisis sidik ragam kadar lemak	50
Lampiran 13. Analisis sidik ragam <i>water stability</i>	51
Lampiran 14. Analisis sidik ragam daya apung.....	53
Lampiran 15. Analisis sidik ragam <i>bulk density</i>	54
Lampiran 16. Analisis sidik ragam tingkat kekerasan	55
Lampiran 17. Perhitungan formulasi pakan 0% tepung Lemna	56