

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
PENDAHULUAN	1
Latar belakang.....	1
Tujuan penelitian.....	3
Manfaat penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Faktor yang mempengaruhi pertumbuhan.....	5
Klasifikasi dan karakterisasi alfalfa.....	7
Pemupukan menggunakan pupuk <i>cocopeat</i>	11
Teknologi pengawetan hijauan.....	13
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	17
Landasan teori.....	17
Hipotesis.....	19
MATERI DAN METODE	20
Waktu dan tempat penelitian.....	20
Materi.....	20
Metode.....	21
HASIL DAN PEMBAHASAN	24
Produktivitas <i>hay</i> alfalfa.....	24
Karakteristik fisik.....	26
Komposisi kimia <i>hay</i>	28

PENUTUP.....	37
RINGKASAN.....	38
DAFTAR PUSTAKA.....	42
UCAPAN TERIMA KASIH.....	46
LAMPIRAN.....	48

GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Siklus nitrogen.....	10

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Produktivitas hay tanaman alfalfa (<i>Medicago sativa</i> L) dengan perlakuan penambahan pupuk cocopeat.....	24
2. Karakteristik fisik hay tanaman alfalfa (<i>Medicago sativa</i> L).....	26
3. Hasil analisis komposisi kimia hay tanaman alfalfa.....	29
4. Komposisi kimia cocopeat.....	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Penetapan kadar bahan kering.....	48
2. Penetapan kadar bahan organik.....	49
3. Penentuan kadar serat kasar.....	50
4. Penentuan kadar protein kasar.....	51
5. Penentuan kadar lemak kasar.....	52
6. Penentuan bahan ekstrak tanpa nitrogen.....	53
7. Perhitungan nilai <i>Total digestible nutrients</i>	54
8. Proses pembuatan cocopeat.....	55
9. Tinggi tanaman.....	57
10. Produksi segar.....	58
11. Produksi BK	59
12. Kandungan bahan kering.....	61
13. Kandungan bahan organik.....	63
14. Kandungan lemak kasar.....	64
15. Kandungan serat kasar.....	65
16. Kandungan protein kasar.....	66
17. Kandungan bahan ekstrak tanpa nitrogen.....	67
18. <i>Total digestible nutrients</i>	68