

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
INTISARI.....	v
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Permasalahan	3
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Karakteristik, Produksi, dan Komposisi Kimia Rumput Sudan	5
Pengaruh Pemupukan terhadap Produksi dan Komposisi Kimia Rumput.....	6
Sistem Pencernaan Ternak Domba	9
Wafer Rumput Sudan.....	11
Uji Kecernaan <i>In vivo</i>	12
<i>Total Digestible Nutrients</i> (TDN)	13
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	14
Landasan Teori	14
Hipotesis	15
MATERI DAN METODE	16
Materi	16
Metode	18
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
Komposisi Kimia dan Produksi Nutrien Rumput Sudan	24
Konsumsi dan Total Digestible Nutrients dalam Wafer Rumput Sudan	30

KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
Kesimpulan	34
Saran	34
RINGKASAN.....	35
DAFTAR PUSTAKA.....	38
UCAPAN TERIMAKASIH.....	43
LAMPIRAN	45

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Proporsi bahan pakan dan nilai nutrisi ransum	17
2. Perlakuan empat jenis wafer rumput Sudan	21
3. Komposisi kimia rumput Sudan akibat perlakuan pupuk NPK	24
4. Rata-rata produksi bahan kering, protein kasar, serat kasar, ekstrak eter, dan bahan ekstrak tanpa nitrogen rumput Sudan	26
5. Konsumsi bahan kering dan persentase <i>total digestible nutrients</i> pada domba yang diberi pakan wafer rumput Sudan hasil pemupukan N dengan dosis yang berbeda	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Analisis statistik produksi BK, PK, SK, EE, dan BETN rumput Sudan	45
2. Analisis statistik konsumsi BK wafer rumput Sudan	48
3. Analisis statistik TDN dan nutrisi tercerna wafer	49
4. Sifat-sifat fisik dan kimia tanah Entisol Kalitirto pada awal penelitian	52
5. Denah petak percobaan dan penempatan perlakuan dosis pupuk	53
6. Proporsi bahan dan nilai nutrisi pakan suplemen	54
7. Komposisi mineral ultra	54
8. Penempatan ternak domba dan perlakuan wafer rumput Sudan secara acak	55
9. Rata-rata komposisi kimia rumput Sudan	55
10. Rata-rata komposisi kimia wafer	58
11. Rata-rata komposisi kimia feses domba percobaan	57
12. Estimasi TDN berdasarkan hasil analisis proksimat	58
13. Data dan perhitungan konsumsi BK wafer, feses, dan pencernaan BK wafer.....	59
14. Data dan perhitungan konsumsi dan pencernaan PK wafer	60
15. Data dan perhitungan konsumsi dan pencernaan SK wafer	61
16. Data dan perhitungan konsumsi dan pencernaan EE wafer	62
17. Data dan perhitungan konsumsi dan pencernaan BETN wafer	63
18. Perhitungan TDN wafer rumput Sudan	64