

## 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