



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
PENDAHULUAN.....	1
TINJAUAN PUSTAKA.....	3
Rumput Raja / <i>King grass</i>	3
Pemupukan.....	5
Ruminansia.....	10
Konsumsi.....	11
Kecernaan.....	14
Neraca Nitrogen.....	20
Hipotesis.....	22
MATERI DAN METODE.....	23
Materi.....	23
Metode.....	23
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
Konsumsi Nutrien.....	29
Kecernaan Nutrien.....	31
Neraca Nitrogen.....	33
KESIMPULAN.....	36
RINGKASAN.....	37
DAFTAR PUSTAKA.....	39
LAMPIRAN.....	45
UCAPAN TERIMA KASIH.....	59



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Komposisi kimia bahan penyusun ransum.....	25
2. Skema Penelitian (<i>Latin Square</i>).....	26
3. Pengaruh aras pemupukan N pada rumput Raja terhadap konsumsi nutrien.....	29
4. Pengaruh aras pemupukan N pada rumput Raja terhadap pencernaan nutrien.....	31
5. Neraca N pada sapi perah yang diberi pakan rumput Raja dengan beberapa aras pemupukan N..	34



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH PEMUPUKAN NITROGEN PADA RUMPUT RAJA TERHADAP KONSUMSI, KECERNAAN
DAN NERACA NITROGEN PADA
SAPI PERANAKAN FRIESIAN HOLSTEIN**
KURNIAWAN, BENEDICTUS HERU, Prof.Dr. Soedomo Reksohadiprojjo,M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 1997 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Metabolisme nitrogen pada ruminansia.....	18

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Penetapan kadar bahan kering.....	45
2. Penetapan kadar bahan organik.....	46
3. Penetapan kadar protein kasar.....	47
4. Penetapan kadar NDF.....	49
5. Penetapan kadar ADF.....	51
6. Analisis variansi pengaruh perlakuan aras pupuk N terhadap konsumsi BK.....	53
7. Analisis variansi pengaruh perlakuan aras pupuk N terhadap konsumsi BO.....	53
8. Analisis variansi pengaruh perlakuan aras pupuk N terhadap konsumsi PK.....	53
9. Analisis variansi pengaruh perlakuan aras pupuk N terhadap konsumsi NDF.....	54
10. Analisis variansi pengaruh perlakuan aras pupuk N terhadap konsumsi ADF.....	54
11. Analisis variansi pengaruh perlakuan aras pupuk N terhadap pencernaan BK.....	54
12. Analisis variansi pengaruh perlakuan aras pupuk N terhadap pencernaan BO.....	55
13. Analisis variansi pengaruh perlakuan aras pupuk N terhadap pencernaan PK.....	55
14. Analisis variansi pengaruh perlakuan aras pupuk N terhadap pencernaan NDF.....	55
15. Analisis variansi pengaruh perlakuan aras pupuk N terhadap pencernaan ADF.....	56
16. Analisis variansi pengaruh perlakuan aras pupuk N terhadap ekskresi N feces.....	56
17. Analisis variansi pengaruh perlakuan aras pupuk N terhadap ekskresi N urine.....	56
18. Analisis variansi pengaruh perlakuan aras pupuk N terhadap retensi N.....	57
19. Penghitungan jumlah pupuk yang diberikan pada tiap rumpun.....	58