



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**KESEIMBANGAN NITROGEN PADA DOMBA JANTAN DAN BETINA LEPAS SAPIH YANG DIBERI
PAKAN LIMBAH KANGKUNG
(IPOMOEA AQUATIC)**

IMAM IKHSANI, Prof.Dr. Ir. Lies Mira Yusiati, SU., IPU., ASEAN Eng.;Dr. Ir., Chusnul Hanim, M.Si., IPM., ASEAN E

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
PERNYATAN	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
LAMPIRAN	x
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Domba Ekor Tipis (DET)	4
Hijauan Pakan	6
Rumput Odot	6
Kangkung	7
Metabolisme Senyawa Nitrogen di dalam Rumen	10
Keseimbangan Nitrogen pada Ruminansia	11
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	13
Landasan Teori	13
Hipotesis	15
METERI DAN METODE	16
Waktu dan Lokasi Penelitian	16
Materi	16
Ternak	16
Pakan	16
Kandang	16
Metode	17
Pemeliharaan ternak	17
Koleksi sampel	18
Analisis sample	20
Analisis data	21
HASIL DAN PEMBAHASAN	22
Konsumsi Nitrogen	22

Ekskresi Nitrogen Feses.....	23
Ekskresi Nitrogen Urin.....	24
Nitrogen Tercerna	26
Keseimbangan Nitrogen	27
KESIMPULAN DAN SARAN	30
Kesimpulan.....	30
Saran	30
RINGKASAN	31
DAFTAR PUSTAKA.....	35
UCAPAN TERIMA KASIH.....	40
LAMPIRAN	43



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**KESEIMBANGAN NITROGEN PADA DOMBA JANTAN DAN BETINA LEPAS SAPIH YANG DIBERI
PAKAN LIMBAH KANGKUNG
(IPOMOEA AQUATIC)**

IMAM IKHSANI, Prof.Dr. Ir. Lies Mira Yusiati, SU., IPU., ASEAN Eng.;Dr. Ir., Chusnul Hanim, M.Si., IPM., ASEAN E
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>