

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
PENDAHULUAN	1
TINJAUAN PUSTAKA	6
Rusa	6
Reproduksi Rusa	7
Kebutuhan Nutrisi Rusa	8
Penyakit Rusa	9
Pertumbuhan, Produksi dan Kualitas Daging Rusa ..	10
Pakan Rusa	13
Kebutuhan Nutrien Ternak Ruminansia Kecil	22
LANDASAN TEORI	24
MATERI DAN METODE	26
Materi	26
Metode	27



HASIL DAN PEMRAHASAN	29
KESIMPULAH	41
RIHGKASAN	42
DAFTAR PUSTAKA	45
UCAPAH TERIMA KASIH	48
LAMPIRAN	50

DAFTAR TABEL

Tabel:	Halaman
1. Kebutuhan nutrisi kambing dan domba	23
2. Komposisi kimia bahan pakan rusa Jawa di penangkaran kebun raya Gembira Loka Yogyakarta ..	29
3. Konsumsi nutrisi rumput kolonjono dan dedak padi per ekor per hari	32
4. Pemenuhan kebutuhan nutrisi untuk hidup pokok rusa Jawa per ekor per hari	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran:	Halaman
1. Periode Adaptasi	50
2. Periode Pengamatan	51
3. Analisis Proksimat	52
4. Konsumsi Bahan Pakan Berdasarkan Komposisi Kimia .	53
5. Konsumsi Nutrien Rusa Jawa	54
6. Model Penangkaran Rusa Jawa di Penangkaran Kebun Raya Gembira Loka Yogyakarta	55

tidak bersaing dengan kebutuhan manusia, serta raenguntungkan secara ekonomis.

Rusa termasuk kedalam ternak ruminansia (Putman, 1988). Salah satu usaha yang dilakukan dengan menternakkan rusa seperti ternak lainnya, diantaranya diberi pakan sesuai dengan kebutuhan, dibuatkan tempat untuk berlindung, dikontrol kesehatannya, dan hal-hal lain yang diperlukan ternak. Namun masih diperlukan banyak hal tentang rusa diantaranya konsumsi pakan (*feed intake*) atau tingkat konsumsi dan palatabilitas terhadap pakan yang diberikan.

Selama ini informasi dan hasil penelitian tentang kebutuhan pakan rusa yang meliputi kebutuhan nutrisi dan penyusunan ransum yang seimbang masih sangat sedikit. Namun sebelum dilanjutkan mendalami masalah kebutuhan pakan pada rusa, perlu dipahami tentang unsur-unsur nutrisi dari bahan pakan (Semiadi, 1998). Berdasarkan hal tersebut penelitian ini dilakukan sehingga dapat mengetahui konsumsi nutrisi. Pakan asal rumput kolonjono dan dedak padi selama ini sering diberikan pada rusa Jawa, namun belum ada data yang lengkap tentang tingkat konsumsi nutriennya.