

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN .....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN.....	xiii
INTISARI.....	xv
ABSTRACT .....	xvi
PENDAHULUAN.....	17
Latar Belakang .....	17
Tujuan Penelitian.....	21
Manfaat Penelitian.....	21
TINJAUAN PUSTAKA .....	22
Kambing Saanen.....	22
Kondisi Fisiologis Kambing .....	23
Non laktasi.....	23
Laktasi .....	23
Pakan .....	25
Status Nutrisi .....	26
Keseimbangan nitrogen .....	28
Evaluasi.....	29
Konsumsi pakan kambing Saanen.....	30
Kecernaan Pakan Kambing Saanen .....	31
Hubungan pakan dengan reproduksi .....	32
Performa Reproduksi.....	34
Profil biokimia darah .....	35
Siklus estrus .....	37
Vaginal smears .....	38
Body Condition Score.....	39
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	41
Landasan Teori .....	41
Hipotesis.....	43
MATERI DAN METODE .....	44
Waktu dan Tempat Penelitian .....	44

Materi Penelitian.....	44
Alat penelitian.....	44
Bahan penelitian.....	45
Metode Penelitian.....	45
Rancangan percobaan.....	45
Penelitian tahap pertama.....	46
Pemberian pakan.....	46
Pemeliharaan ternak.....	47
Periode koleksi.....	47
Penelitian tahap kedua.....	47
Pemberian pakan.....	47
Pemeliharaan ternak.....	48
Periode koleksi.....	49
Variable yang diamati.....	50
Konsumsi nutrien.....	50
Kecernaan nutrien.....	50
Keseimbangan nitrogen.....	51
Sampel darah dan analisis profil metabolisme darah.....	51
Respon estrus.....	51
Penimbangan berat badan dan penentuan BCS.....	52
Analisis statistik.....	52
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	53
Pengaruh Perbaikan Pakan Terhadap Konsumsi Nutrien pada Kambing Saanen Laktasi dan Non Laktasi.....	53
Pengaruh Perbaikan Pakan Terhadap Nutrien Tercerna dan Kecernaan Nutrien pada Kambing Saanen Laktasi dan Non Laktasi.....	59
Pengaruh Perbaikan Pakan terhadap Konsumsi N, Ekskresi N, dan Keseimbangan Nitrogen pada Kambing Saanen Laktasi dan Non Laktasi.....	64
Pengaruh Perbaikan Pakan terhadap Profil Biokimia Darah, Hormon, Respon Estrus, BCS pada Kambing Saanen Laktasi dan Non Laktasi.....	68
KSIMPULAN DAN SARAN.....	79
Kesimpulan.....	79
Saran.....	79
RINGKASAN.....	80
SUMMARY.....	86
DAFTAR PUSTAKA.....	91
LAMPIRAN.....	106