



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT KETERANGAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
INTISARI.....	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
Sapi Perah Laktasi	6
Produktivitas Sapi Perah.....	7
Kondisi Tempat Penelitian dan Ketersediaan Pakan	8
Konsumsi Nutrien.....	10
Protein Susu	15
<i>Milk Urea Nitrogen</i>	16
Hubungan antara Kadar Protein Susu dengan <i>Milk Urea Nitrogen</i> .	18
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	20
Landasan Teori	20
Hipotesis	23
MATERI DAN METODE	24
Waktu dan Tempat Penelitian	24
Materi.....	24
Metode	25
Pemberian pakan	25
Pemerasan	25
Variabel yang diamati	25
Analisis Data	29
HASIL DAN PEMBAHASAN	30
Hasil Analisis Bahan Pakan	30
Kebutuhan Nutrien	33
Konsumsi Nutrien.....	34
Konsumsi bahan kering	36
Konsumsi bahan organik	37
Konsumsi protein kasar	38



Konsumsi serat kasar	39
Konsumsi <i>total digestible nutrient</i>	40
Produksi Susu, Protein Susu, dan <i>Milk Urea Nitrogen</i>	41
Produksi susu.....	42
Protein susu.....	43
<i>Milk urea nitrogen</i>	44
Hubungan antara Konsumsi Nutrien dengan Kadar Protein Susu	45
Hubungan antara Konsumsi Nutrien dengan nilai <i>Milk Urea Nitrogen</i> .	50
Hubungan antara Kadar Protein Susu dengan <i>Milk Urea Nitrogen</i>	55
KESIMPULAN DAN SARAN	58
Kesimpulan	58
Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59
RINGKASAN	64
UCAPAN TERIMA KASIH	68
LAMPIRAN	71