



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
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	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Produktivitas Sapi Perah	5
Kebutuhan Nutrien Sapi Perah.....	6
Ketersediaan Pakan.....	11
Konsumsi Nutrien	13
Produksi dan Komposisi Susu Sapi Perah Laktasi	14
Keseimbangan Energi dan Protein Pakan.....	15
Fase Laktasi Sapi Perah.....	16
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	20
Landasan Teori	20
Hipotesis	21
MATERI DAN METODE.....	22
Waktu dan Tempat Penelitian	22
Materi	22
Metode	23
Analisis Data	25
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
Analisis Bahan Pakan	27
Kebutuhan Nutrien	32
Konsumsi Nutrien	34



Produksi dan Komposisi Susu.....	41
Hubungan Konsumsi BK dengan Produksi Susu.....	50
Hubungan Konsumsi TDN dengan Produksi Susu	53
Hubungan Konsumsi PK dengan Kadar Protein Susu	56
KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
Kesimpulan	59
Saran	59
RINGKASAN	60
DAFTAR PUSTAKA.....	63
UCAPAN TERIMA KASIH.....	70
LAMPIRAN	72