

## DAFTAR ISI

	Halaman
PENCESAHAN.....	ii
INTISARI.....	iii
ABSTRACT.....	iv
PERSEMBAHAN .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
PEMDAHULUAN.....	1
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Sapi Peranakan Friesian Holstein.....	5
Pakan Sapi Perah.....	6
Hijauan.....	7
Konsentrat.....	9
<i>Rumen Degraded Protein</i> .....	10
<i>Rumen Undegraded Protein</i> .....	11
Konsumsi Pakan.....	13
Sistem Pencernaan Sapi Perah.....	14
Organ Pencernaan.....	14
Pencernaan Karbohidrat.....	17
Pencernaan Protein.....	18
Kecernaan Nutrien.....	19
Susu dan Komposisinya.....	19
Lemak Susu.....	21
Protein Susu.....	22
Laktosa Susu.....	23
Sintesis Lemak dan Protein Susu.....	24
Sintesis Lemak Susu.....	24
Sintesis Protein Susu.....	26

Pengaruh UDP Terhadap Komposisi Susu.....	27
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	32
Landasan Teori.....	32
Hipotesis.....	34
	35
MATERI DAN METODE.....	
Waktu dan Lokasi Penelitian.....	35
Materi.....	35
Metode.....	36
BASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
Konsumsi Bahan Kering dan Berat Badan.....	39
Konsumsi Energi dan Protein.....	41
Konsumsi Protein Kasar.....	42
Konsumsi Energi.....	43
Pengaruh UDP Terhadap Komposisi Susu.....	44
Kadar Lemak.....	44
Kadar Protein.....	46
Bahan Kering Tanpa Lemak.....	49
Bahan Kering.....	50
KESIMPULAN DAN SARAH.....	51
Kesimpulan.....	51
Saran.....	51
RXNGKASAN.....	52
DAFTAR PUSTAKA.....	56
UCAPAN TERIMA KASIH .....	66
<b>LAMPIRAN</b>	

## DJUTTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Komposisi dan kandungan nutrien bahan pakan	36
2. Konsumsi bahan kering dan berat badan.....	40
3. Pengaruh UDP terhadap konsumsi BK.....	40
4. Konsumsi dan kebutuhan nutrien.....	42
5. Kadar lemak susu.....	44
6. Kadar protein susu.....	46
7. Kandungan BKTL susu.....	48
8. Kandungan BK susu.....	49

DAFTAR LAMPYRAN

Lampiran	Halaman
1. Perhitungan TDN,PK dan ME pakan.....	66
2. Penentuan BKTL dan BK susu.....	67
3. Konsumsi pakan.....	68
4. Komposisi susu selama penelitian.....	69
5. Analisis statistik berat badan.....	70
6. Analisis statistik konsumsi nutrisi.....	72
7. Analisis statistik komposisi susu.....	73