

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
INTISARI.....	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Sapi Peranakan Friesian Holstein	5
Produksi Susu	6
Kualitas Susu.....	7
Asam Lemak Susu	8
Silase.....	10
Pakan Komplet Fermentasi	11
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	13
Landasan Teori.....	13
Hipotesis.....	14
MATERI DAN METODE	15
Lokasi dan Waktu Penelitian	15
Materi	15
Alat.....	15
Bahan	15
Metode	16
Rancangan percobaan.....	16
Susunan konsentrat dan komposisi kimia.....	17
Pembuatan silase	19
Pembuatan pakan komplet fermentasi.....	20
Analisis proksimat.....	20

Analisis kualitas susu.....	20
Variabel yang diamati	21
Produksi susu	21
Analisis data	21
HASIL DAN PEMBAHASAN	23
Kandungan Nutrien Ransum	23
Konsumsi Nutrien Ransum.....	25
Konsumsi bahan kering	25
Konsumsi bahan organik	26
Konsumsi protein kasar	27
Konsumsi lemak kasar.....	28
Konsumsi serat kasar	29
Konsumsi ekstrak tanpa nitrogen.....	31
Konsumsi <i>total digestible nutrients</i>	32
Evaluasi Pemenuhan Nutrien	33
Produksi Susu Sapi Perah.....	35
Kualitas Susu Sapi Perah	37
Berat jenis.....	37
Bahan kering.....	38
Lemak susu	39
Bahan kering tanpa lemak	40
Asam lemak.....	41
KESIMPULAN DAN SARAN	46
Kesimpulan.....	46
Saran.....	46
RINGKASAN.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	49
UCAPAN TERIMAKASIH.....	54
LAMPIRAN.....	56