

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
INTISARI.....	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Sapi Peranakan Friesian Holstein	5
Pakan Sapi Perah	6
Silase	7
Pakan Komplit Fermentasi	9
Produksi Susu Sapi Perah	11
Faktor genetik.....	12
Faktor non genetik.....	13
Kualitas Susu	14
Kadar Protein Susu	15
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	18
Landasan Teori	18
Hipotesis	20
MATERI DAN METODE	21
Lokasi dan Waktu Penelitian	21
Materi	21
Alat	21

Bahan	21
Metode	22
Rancangan percobaan	22
Susunan ransum dan komposisi kimia pakan.....	23
Pembuatan silase	25
Pembuatan pakan komplit fermentasi.....	25
Preparasi sampel pakan	27
Analisis proksimat.....	27
Analisis kualitas susu.....	27
Variabel yang diamati	28
Konsumsi nutrisi pakan	28
Produksi susu	28
Kualitas susu	28
Analisis data	28
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
Kandungan Nutrien Ransum	30
Konsumsi Nutrien Pakan.....	35
Konsumsi bahan kering	36
Konsumsi protein kasar	38
Konsumsi lemak kasar.....	39
Konsumsi serat kasar	41
Konsumsi ekstrak tanpa nitrogen	42
Konsumsi total digestible nutrient	43
Evaluasi Pemenuhan Nutrien.....	45
Produksi Susu Sapi Perah	47
Kualitas Susu Sapi Perah.....	50
Berat jenis.....	50
Bahan kering	51
Lemak susu	53
Bahan kering tanpa lemak	54
Protein total	55
KESIMPULAN DAN SARAN.....	58

Kesimpulan	58
Saran.....	58
RINGKASAN	59
DAFTAR PUSTAKA.....	61
UCAPAN TERIMAKASIH.....	67
LAMPIRAN	69