

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian	2
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Produktivitas Sapi Peranakan Friesian Holstein	4
Kebutuhan Nutrien Sapi Perah	4
Energi.....	4
Protein.....	5
Serat kasar.....	6
Vitamin dan mineral	6
Pakan Sapi Perah Laktasi.....	7
Pelet Bungkil Kedelai Terproteksi	8
Pengaruh Peleting Terhadap Palatabilitas, Konsumsi dan Kecernaan Protein	9
Pengaruh Suplementasi Pelet Sumber Protein Terhadap Produksi dan Komposisi Susu	10
Ketersediaan Pakan di Tempat Penelitian.....	11
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	14
Landasan Teori.....	14
Hipotesis.....	15
MATERI DAN METODE	16
Waktu dan Tempat Penelitian.....	16
Materi.....	16
Metode.....	16
Pembuatan bungkil kedelai terproteksi	16
Pembuatan pelet.....	17
Pemilihan ternak	17
Pengelompokan ternak	18
Pemberian pakan	18
Pengambilan sisa pakan	19
Pemerahan dan pengambilan sampel susu	19

Variabel yang diamati.....	19
Analisis Data.....	21
HASIL DAN PEMBAHASAN	22
Konsumsi Nutrien	22
Konsumsi bahan kering.....	22
Konsumsi bahan organik.....	23
Konsumsi protein kasar.....	24
Konsumsi serat kasar.....	25
Konsumsi lemak kasar.....	25
Konsumsi <i>total digestible nutrient</i>	26
Produksi Susu.....	27
Komposisi Susu.....	29
Kadar lemak.....	30
Kadar protein.....	31
Kadar laktosa.....	31
KESIMPULAN DAN SARAN	33
Kesimpulan.....	33
Saran.....	33
RINGKASAN.....	34
DAFTAR PUSTAKA	37
UCAPAN TERIMA KASIH	45
LAMPIRAN	47