

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Produktivitas Sapi Perah.....	5
Periode <i>Mid</i> Laktasi.....	5
Kebutuhan Nutrien Sapi Perah	6
Pakan Sapi Perah.....	8
Hijauan	9
Konsentrat.....	9
Onggok dan Bungkil Kedelai Terproteksi	10
Keseimbangan Energi dan Protein dalam Metabolisme Nutrien dalam Rumen....	13
Glukosa darah.....	14
Blood urea nitrogen.....	15
Keseimbangan Energi dan Protein Terhadap Produksi dan Kualitas Susu.....	16
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	21
Landasan Teori.....	21
Hipotesis	23

MATERI DAN METODE.....	24
Waktu dan Tempat Penelitian	24
Materi Penelitian	24
Metode Penelitian	24
Pembuatan bungkil kedelai terproteksi	24
Pengelompokan ternak	25
Pemberian pakan.....	25
Pemerahan.....	26
Pengambilan sampel darah	26
Variabel yang diamati	27
Analisa data	28
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	29
Hasil Analisis Bahan Pakan	29
Konsumsi Nutrien	31
Konsumsi bahan kering dan bahan organik	31
Konsumsi protein kasar	33
Konsumsi serat kasar	35
Lemak kasar.....	36
<i>Total digestible nutrients</i>	37
Produksi dan Kualitas Susu	38
Produksi susu.....	39
Protein susu	40
Lemak susu.....	42
Laktosa susu	43
<i>Solid non fat</i>	44
<i>Total solid</i>	45
<i>Blood Urea Nitrogen</i>	45
Glukosa Darah.....	47
KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
KESIMPULAN	50
SARAN	50
RINGKASAN	51
SUMMARY	56



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH PEMBERIAN ONGGOK DAN BUNGKIL KEDELAI TERPROTEKSI TERHADAP PRODUKSI
DAN KUALITAS SUSU SAPI
PERAH**

BASOFI SABASTIAN, Prof. Dr. Ir. Budi Prasetyo Widyobroto, DESS., DEA., IPU., ASEAN Eng ; Ir. Andriyani Astuti, S
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	71