



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	IX
PENDAHULUAN	1
TINJAUAN PUSTAKA	4
Sapi Peranakan Ongole	4
Hijauan Sebagai Pakan Ternak	5
Konsentrat Sebagai Pakan Ternak	7
Suplementasi Tepung Gaplek	8
Pencernaan pada Ruminansia	10
Metabolit Darah	13
Landasan Teori	20
Hipotesis	22
MATERI DAN METODE	23
Lokasi dan Waktu Penelitian	23
Materi	23
metode	24
HASIL DAN PEMBAHASAN	29
Konsumsi nutrisi Pakan (BK, BO dan PK)	29
Kadar Protein dan Glukosa Darah	33
KESIMPULAN	37
RINGKASAN	38



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH SUPLEMENTASI TEPUNG GAPLEK PADA KONSENTRAT KOMERSIAL TERHADAP
RADAR GLUKOSA DAN PROTEIN
DARAH SAPI PERANAKAN ONGOLE**

SUDARYANTI, Ir. Lies Mira Yusiati, SU

Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA	41
UCAPAN TERXMA KASXH	45
LAMPXRAN	48

BAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kadar glukosa darah beberapa spesies	15
2. Kadar protein darah beberapa spesies (mg/ml) ..	18
3. Konsumsi pakan (BK, BO dan PK) (rata-rata \pm SD)	29
4. Kadar glukosa dan protein darah	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Cara kerja penentuan bahan kering (BK) sampel pakan dan sisa pakan	48
2. Cara kerja penentuan bahan organik (BO) sampel pakan dan sisa pakan	49
3. Cara kerja penentuan protein kasar (PK) sampel pakan dan sisa pakan	50
4. Cara kerja penentuan kadar glukosa darah dengan metode <i>Nelson-Somogyi</i>	51
5. Cara kerja penentuan kadar protein darah dengan metode <i>Lowry</i>	52
6. Rata-rata konsumsi pakan (BK, BO dan PK) (kg/hari)	53
7. Rata-rata kadar glukosa dan protein darah (mg/ml)	53
8. Berat badan sapi	54
9. Tabel Anova analisis variansi rancangan acak lengkap pola searah	55
10. Analisis lanjutan (DMRT) konsumsi bahan organik dan konsumsi protein kasar	56
11. Kurva standar larutan glukosa	57
12. Kurva standar larutan protein	58