



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
HALAMAN PERSEMBAHAN	x
PENDAHULUAN	1
Tatar Belakang dan Permasalahan	i
Tujuan Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Sapi Peranakan Ongole	5
Kerbau Lumpur	6
Gliricidia	7
Konsumsi Pakan	n
Mekanisme Pencernaan pada Ruminansia	ig
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	24
Landasan Teori	24
Hipotesis	25
MATERI DAN METODE	26
Lokasi dan Waktu Penelitian	26
Materi	26
Metode	27
HASIL DAN PEMBAHASAN	30
Konsumsi Nutrien	30
Kecernaan Nutrien	35
Protein kasar tercerna (PKT) dan <i>total digestible nutrients</i> (TDN)	43
KESIMPULAN	47
RINGKASAN	43

DAFTAR PUSTAKA	52
UCAPAN TERIMA KASIH	59
LAMPIRAN	62

DAFTAK TABEL

Tabel	Halaman
1. Konsumsi BK glirisidia pada sapi PO dan kerbau lumpur (g/kg $BB^{0,75}$ /hari)	30
2. Konsumsi BO glirisidia pada sapi PO dan kerbau lumpur (g/kg $BB^{0,75}$ /hari)	30
3. Konsumsi PK glirisidia pada sapi PO dan kerbau lumpur (g/kg $BB^{0,75}$ /hari)	33
4. Konsumsi NDF glirisidia pada sapi PO dan kerbau lumpur (g/kg $BB^{0,75}$ /hari)	34
5. Konsumsi ADF glirisidia pada sapi PO dan kerbau lumpur (g/kg $BB^{0,75}$ /hari)	34
6. Kecernaan BK glirisidia pada sapi PO dan kerbau lumpur (%)	36
7. Kecernaan BO glirisida pada sapi PO dan kerbau lumpur (%)	36
8. Kecernaan PK glirisidia pada sapi PO dan kerbau lumpur (%)	39
9. Kecernaan NDF glirisidia pada sapi PO dan kerbau lumpur (%)	40
10. Kecernaan ADF glirisidia pada sapi PO dan kerbau lumpur (%)	40
11. Protein kasar tercerna (PKT) glirisidia pada sapi PO dan kerbau lumpur (g/hari)	43
12. Total digestible nutrients (TDN) glirisidia pada sapi PO dan kerbau lumpur (g/hari)	44

DAFTAR LBMPXKAM

Lampiran	Halaaan
1. Berat badan (BB) sapi PO dan kerbau lumpur pada awal dan akhir periode koieksi {kg).....	62
2. Komposisi nutrien pakan glirisidia pada sapi PO dan kerbau lumpur (%).....	62
3. Konsumsi nutrien glirisidia sapi PO dan kerbau lumpur yang diberi pakan tunggal glirisidia (g/hari).....	62
4. Ekskresi nutrien glirisidia pada sapi PO dan kerbau lumpur yang diberi pakan tunggal Glirisidia (g/hari).....	63
5. Konsumsi nutrien glirisidia sebagai pakan tunggal pada sapi PO dan kerbau lumpur (g/kg $BB^{0,75}$ /hari)	63
6. Kecernaan nutrien glirisidia sebagai pakan tunggal pada sapi PO dan kerbau lumpur (%).....	64
7. Bahan organik tercerna (EOT), <i>total digestible nutrients</i> (TDN) dan protein kasar tercerna (PKT) glirisidia pada sapi PO dan kerbau lumpur.....	65
8. Kebutuhan <i>dry matter intake</i> (DMI), PKT dan TDN sapi dan kerbau menurut Kearl (1988).....	66
9. Analisis <i>t-test</i> konsumsi BK glirisidia pada sapi PO dan kerbau lumpur.....	66
10. Analisis <i>t-test</i> konsumsi BO glirisidia pada sapi PO dan kerbau lumpur.....	66
11. Analisis <i>t-test</i> konsumsi PK glirisidia pada sapi PO dan kerbau lumpur.....	66
12. Analisis <i>t-test</i> konsumsi NDF glirisidia pada sapi PO dan kerbau lumpur.....	67
13. Analisis <i>t-test</i> konsumsi ADF glirisidia pada sapi PO dan kerbau lumpur.....	67

14. Analisis <i>t-test</i> pencernaan BK glirisidia pada sapi PO dan kerbau lumpur.....	67
15. Analisis <i>t-test</i> pencernaan BO glirisidia pada sapi PO dan kerbau lumpur.....	67
16. Analisis <i>t-test</i> pencernaan PK glirisidia pada sapi PO dan kerbau lumpur.....	67
17. Analisis <i>t-test</i> pencernaan NDF glirisidia pada sapi PO dan kerbau lumpur.....	68
18. Analisis <i>t-test</i> pencernaan ADF glirisidia pada sapi PO dan kerbau lumpur.....	68
19. Analisis <i>t-test</i> PKT glirisidia pada sapi PO dan kerbau lumpur.....	68
20. Analisis <i>t-test</i> TDN glirisidia pada sapi PO dan kerbau lumpur.....	68