



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR GAMBAR	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang Masalah	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Sapi Simmental Peranakan Ongole	4
Pakan Ternak Ruminansia	6
Kebutuhan Nutrien	16
Konsumsi Pakan	24
Pencernaan Pada Ruminansia	28
Pertambahan Berat Badan	31
Efisiensi Penggunaan Pakan	35
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	38
Landasan Teori	38
Hipotesis	39
MATERI DAN METODE	40
Materi	40
Metode	42
HASIL DAN PEMBAHASAN	47
Konsumsi Bahan Kering	47
Konsumsi Bahan Organik	51
Konsumsi Protein Kasar	52

Pertambahan Berat Badan Harian	55
Konversi Pakan	57
Feed <i>cost/gain</i>	59
 KESIMPULAN DAN SARAN	 62
Kesimpulan	62
Saran	62
 RINGKASAN	 63
DAFTAR PUSTAKA	66
UCAPAN TERIMA KASIH	73
LAMPIRAN	75

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Penggunaan jerami padi pada pakan sapi dengan tujuan penggemukan.....	13
2. Penggunaan dedak halus pada pakan sapi dengan tujuan penggemukan.....	15
3. Kebutuhan protein dan energi sapi potong.....	22
4. Konversi pakan pada sapi potong dengan tujuan penggemukan.....	37
5. Kandungan TDN dan PK pakan.....	42
6. Rerata konsumsi BK sapi SIMPO (g/kg BBM/hari)	48
7. Rerata konsumsi BO sapi SIMPO (g/kg BBM/hari)	51
8. Rerata konsumsi PK sapi SIMPO (g/kg BBM/hari)	52
9. Rerata pertambahan berat badan harian sapi(kg).....	55
10. Rerata konversi pakan sapi SIMPO.....	57
11. Rerata <i>feed cost/gain</i> (Rp).....	59

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kandungan nutrien pakan dan sisa sampel pakan (% BK)	75
2. Konsumsi bahan kering, bahan organik, dan protein kasar	76
3. Data penimbangan sapi SIMPO jantan di kelompok ternak Sido Rukun dan pertambahan berat badan ternak	77
4. Data konversi pakan	78
5. Perhitungan kebutuhan BK dan PK	79
6. Perhitungan <i>feed cost/gain</i>	81
7. Perhitungan kandungan nutrien pakan	83
8. Analisis statistik	84

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Grafik rerata berat badan sapi (kg) ..	55