



DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
PENGESAHAN	ii
PERSEMBAHAN	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang Permasalahan	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Sapi Peranakan Ongole	5
Pertumbuhan	6
Pencernaan Pakan di Dalam Rumen	8
Kebutuhan Pakan	11
Rumput Raja	12
Konsentrat	14
Bioplus	16
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	19
Landasan Teori	19
Hipotesis	20
MATERI DAN METODE	21
Materi	21
Waktu dan Tempat Penelitian	21
Metode	21
Analisis Data	23
HASIL DAN PEMBAHASAN	24
Konsumsi Bahan Kering	24
Konsumsi Protein Kasar	26
Konsumsi TDN	27
Pertambahan Bobot Badan Harian	29
Konversi Pakan dan <i>Feed Cost/Gain</i>	31



KESIMPULAN DAN SARAN	35
RINGKASAN	36
DAFTAR PUSTAKA	38
UCAPAN TERIMA KASIH	42
LAMPIRAN	44

i

I



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kebutuhan nutrien sapi pada fase penggemukan	12
2. Rerata konsumsi bahan kering selama penelitian (kg/ekor/hari)	24
3. Rerata konsumsi bahan kering selama penelitian (g/kg BBM)	24
4. Persentase konsumsi BK berdasar bobot badan ternak sapi	25
5. Rerata konsumsi protein kasar (PK) selama penelitian (kg/ekor/hari)	26
6. Rerata konsumsi protein kasar (PK) selama penelitian (g/kg BBM)	27
7. Rerata konsumsi TDN selama penelitian (kg/ekor/hari)	28
8. Rerata konsumsi TDN selama penelitian (g/kg BBM)	28
9. Rerata pertambdhan bobot badan harian sapi penelitian (kg/hari)	29
10. Konversi pakan sapi penelitian	32
11. Feed <i>cost/gain</i> sapi penelitian	33



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Cara pembuatan bioplus	44
2. Kandungan nutrisi rumput raja dan konsentrat	45
3. Hasil perhitungan susunan ransum dengan imbangan 30% rumput dan 70% konsentrat ...	45
4. Hasil perhitungan ekstrapolasi ADG yang bisa dicapai berdasar bobot badan ternak dan konsumsi bahan kering (BK)	46
5. Persentase konsumsi BK berdasar bobot badan ternak	50
6. Rerata imbalanced konsumsi rumput raja dan konsentrat	50
7. Perhitungan konversi pakan	50
8. Perhitungan <i>feed cost/gain</i>	51
9. Bobot badan awal, bobot badan akhir dan gain sapi penelitian	54
10. Analisis statistik konsumsi BK, PK, TDN; ADG, konversi pakan sapi penelitian	55