



DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
PENGESAHAN	ii
INTISARI	iii
ABSTRACT	iv
PERSEMBAHAN	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
PENDAHULUAN	1
TINJAUAN PUSTAKA	7
Sapi Peranakan Ongole	7
Pakan Sapi Potong	8
Suplementasi Konsentrat	11
Efisiensi Pencernaan Pada Ruminansia	16
Kualitas Kimia Daging	20
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	26
Landasan Teori	26
Hipotesis	28
MATERI DAN METODE	29
Materi	29
Metode	30

HASIL DAN PEMBAHASAN	34
Konsumsi Pakan	34
Komposisi Kimia Otot <i>Longissimus dorsi</i>	35
KESIMPULAN	44
RINGKASAN	45
DAFTAR PUSTAKA	48
UCAPAN TERIMA KASIH	53
LAMPIRAN	55

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata bahan organik tercerna (BOT%), nitrogen tercerna (NT%), protein tercerna (PT%), dinding sel tercerna (DST%), dan keseimbangan nitrogen (KN%)	20
2. Komposisi kimia bahan kering (BK), abu, serat kasar (SK), lemak kasar (LK), protein kasar (PK), ekstrak tanpa nitrogen (ETN), dan total digestibel nutrien (TDN) bahan penyusun konsentrat buatan (%)	32
3. Komposisi pakan dan kandungan gizi pakan selama penelitian (%)	32
4. Rata-rata konsumsi pakan bahan kering (BK), protein kasar (PK), dan total nutrien tercerna (TDN)g/BBM/hari	34
5. Kadar air (%)otot LD sapi PO jantan dewasa dengan pakan basal jerami padi dan suaplementasi konsentrat buatan dan komersial	35
6. Kadar protein (%)otot LD sapi PO jantan dewasa dengan pakan basal jerami padi dan suaplementasi konsentrat buatan dan komersial	37
7. Kadar lemak(%)otot LD sapi PO jantan dewasa dengan pakan basal jerami padi dan suaplementasi konsentrat buatan dan komersial	39
8. Kadar abu (%)otot LD sapi PO jantan dewasa dengan pakan basal jerami padi dan suaplementasi konsentrat buatan dan komersial	41
9. Kadar kolesterol (mg/100g) otot LD sapi PO jantan dewasa dengan pakan basal jerami padi dan suplementasi konsentrat buatan dan komersial	42

BAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Komposisi kimia otot <i>longissimus dorsi</i> (LD) sapi PO jantan dengan pakan basal jerami padi dan suplementasi konsentrat buatan dan komersial	55
2. Rerata bobot badan sapi PO jantan (Kg)	55
3. Rerata bobot badan sapi PO jantan ($BB^{0,75}$)	55
4. Rerata konsumsi bahan kering pakan(g/BBM/hari)	55
5. Rerata konsumsi protein kasar bahan pakan (g/BBM/hari)	56
6. Rerata konsumsi serat kasar bahan pakan (g/BBM/hari)	56
7. Rerata konsumsi total nutrien tercerna (TDN) bahan pakan(g/BBM/hari)	56
8. Uji-t kadar air otot LD sapi PO jantan dewasa ..	57
9. Uji-t kadar protein otot LD sapi PO jantan dewasa.	58
10. Uji-t kadar lemak otot LD sapi PO jantan dewasa.	59
11. Uji-t kadar abu otot LD sapi PO jantan dewasa ..	60
12. Uji-t kadar kolesterol otot LD sapi PO jantan dewasa	61
13. Absorbansi larutan kolesterol standar	62
14. Grafik regresi absorban terhadap kadara kolester standar	63