



DAFTAR ISI

JUDUL	i
PENGESAHAN	ii
PERSEMBAHAN	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
TINJAUAN PUSTAKA	10
Sapi Peranakan Ongole.....	10
Asal Usui dan Karakteristik	10
Pertambahan Bobot Badan (laju pertumbuhan).....	11
Pakan Ternak Ruminansia	15
JeramiPadi.....	17
Dedak Halus.....	20
Aditif Pakan (<i>Feed Additives</i>)	22
Probiotik	27
Enzim	30
Protein Sel Tunggal (<i>Singel Cell Protein</i>)	32
Bossdext	35
Kebutuhan Nutrien	38
Konsumsi Pakan	46
Proses Pencernaan Pada Ternak Ruminansia	50
Pertumbuhan dan Proses Penggemukan	53
Efisiensi Penggunaan Pakan	58

LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	61
Landasan Teori	61
Hipotesis	62
MATERI DAN METODE	63
Materi	63
Metode	64
HASIL DAN PEMBAHASAN	70
Konsumsi Bahan Kering	70
Konsumsi Protein Kasar	76
Konsumsi <i>Total Digestible Nutrients</i>	80
Pertambahan Bobot Badan Harian	84
Konversi Pakan	89
<i>Feed Cost/Gain</i>	92
KESIMPULAN DAN SARAN	96
Kesimpulan	96
Saran	96
RINGKASAN	97
DAFTAR PUSTAKA	101
UCAPAN TERIMA KASIH	113
LAMPIRAN	116

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1	. Kebutuhan nutrien untuk sapi potong (kg/ekor/hari).....	45
2	. Rerata konsumsi BK pakan total selama penelitian (kg/ekor/hari).....	70
3	. Rerata konsumsi BK pakan total selama penelitian (g/kg BBM/hari).....	71
4	. Rerata konsumsi PK pakan total selama penelitian (kg/ekor/hari).....	76
5	. Rerata konsumsi PK pakan total selama penelitian (g/kg BBM/hari).....	77
6	. Rerata konsumsi TDN pakan total selama penelitian (kg/ekor/hari)	80
7	. Rerata konsumsi TDN pakan total selama penelitian (g/kg BBM/hari) .	81
8	. Rerata PBBH sapi PO selama penelitian (kg/ekor/hari)	84
9	. Rerata konversi pakan selama penelitian (kg BK/kg PBBH)	89
10	. Rerata <i>feed cost/gain</i> selama penelitian (Rp. Pakan/kg PBBH)	92

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1 .	Histogram rerata konsumsi BK pakan total selama penelitian	72
2 .	Histogram rerata konsumsi BK pakan total selama penelitian	72
3 .	Histogram rerata konsumsi PK pakan total selama penelitian	77
4 .	Histogram rerata konsumsi PK pakan total selama penelitian	78
5 .	Histogram rerata konsumsi TDN pakan total selama penelitian	81
6 .	Histogram rerata konsumsi TDN pakan total selama penelitian	82
7 .	Histogram perkembangan bobot badan selama penelitian	87
8 .	Histogram rerata PBBH selama penelitian	87
9 .	Histogram perkembangan bobot badan selama penelitian	87
10.	Histogram rerata PBBH selama penelitian	88
11.	Histogram rerata konversi pakan selama penelitian	90
12.	Histogram rerata konversi pakan selama penelitian	90
13.	Histogram rerata <i>feed cost/gain</i> selama penelitian	93
14.	Histogram rerata <i>feed cost/gain</i> selama penelitian	93

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1	. Metode pembuatan kultur Bossdext	116
2	. Periode pemberian pakan dan air minum selama penelitian	117
3	. Komposisi kimia pakan	118
4	. Hasil perhitungan kandungan TDN bahan pakan	119
5	. Uji homogenitas ragan bobot badan awal sapi (<i>Bartlett test</i>)	120
6	. Konsumsi BK pakan total selama penelitian	121
7	. Uji-t untuk rerata konsumsi BK pakan total	124
8	. Uji-t untuk rerata konsumsi BK pakan total	125
9	. Konsumsi PK pakan total selama penelitian	126
10	. Uji-t untuk rerata konsumsi PK pakan total	128
11	. Uji-t untuk rerata konsurtisi PK pakan total	129
12	. Konsumsi TDN pakan total selama penelitian	130
13	. Uji-t untuk rerata konsumsi TDN pakan total	132
14	. Uji-t untuk rerata konsumsi TDN pakan total	133
15	. Perhitungan intrapolasi kebutuhan nutrien	134
16	. Bobot badan dan rerata PBBH selama penelitian	137
17	. Uji-t untuk rerata PBBH selama penelitian	139
18	. Konversi pakan selama penelitian	140
19	. Uji-t untuk rerata konversi pakan selama penelitian	141
20	. <i>Feed cost/gain</i> selama penelitian	142