

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
INTISARX	iv
ABSTRACT	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Sapi Peranakan Friesian Holstein.....	5
Bahan Pakan Ternak Rurninansia.....	6
Rumput Raja.....	7
Jerami Jagung.....	9
Konsentrat.....	10
Konsumsi dan Kecernaan Pakan.....	13
Parameter Fermentasi Rumen.....	15
pH Cairan Rumen.....	15
Konsentrasi Amonia (NH ₃) Rumen.....	16
Pertumbuhan dan Pertambahan Berat Badan.....	17
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	19
Landasan Teori.....	19
Hipotesis.....	21
MATERI DAN METODE	22
Materi.....	22
Metode.....	25
HASIL DAN PEMBAHASAN	30
Konsumsi Bahan Kering dan Nutrien.....	30
Konsumsi Bahan Kering dan Bahan Organik.....	30
Konsumsi Protein Kasar.....	32

Parameter Fermentasi Rumen.....	32
pH Cairan Rumen	32
Konsentrasi Arnonia (NH ₃) Rumen	33
Konsentrasi VFA Cairan Rumen	34
Pertambahan Berat Badan.....	35
KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
Kesimpulan.....	37
Saran.....	37
RINGKASAN.....	38
DAFTAR PUSTAKA.....	43
UCAPAN TERIMA KASIH.....	49
LAMPIRAN.....	53

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Komposisi kimia ransum perlakuan.....	24
2. Rerata konsumsi bahan kering dan nutrisi sapi PFH dara yang diberi ransum dengan rumput Raja dan jerami jagung sebagai pakan basal.....	30
3. Rerata parameter fermentasi cairan rumen sapi PFH dara yang diberi ransum dengan rumput Raja dan jerami jagung sebagai pakan basal.....	32
4. Rerata penimbangan awal dan akhir, penambahan berat badan dan penambahan berat badan harian sapi PFH dara.....	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Perhitungan analisis statistik bahan kering ransum dengan rumput Raja dan jerami jagung sebagai pakan basal	53
2. Perhitungan analisis bahan organik ransum dengan rumput Raja dan jerami jagung sebagai pakan basal	54
3. Perhitungan analisis statistik protein kasar ransum dengan rumput Raja dan jerami jagung sebagai pakan basal	55
4. Perhitungan analisis statistik pertambahan berat badan harian sapi PFH dara yang diberi ransum rumput Raja dan jerami jagung sebagai pakan basal	56
5. Komposisi kimia bahan baku konsentrat	57
6. Perhitungan analisis pH cairan rumen sapi PFH dara yang diberi ransum rumput Raja dan jerami jagung sebagai pakan basal	58
7. perhitungan analisis statistik konsentrasi amonia (NH ₃) rumen sapi PFH dara yang diberi ransum rumput Raja dan jerami jagung sebagai pakan basal	59
8. Perhitungan analisis statistik konsentrasi VFA cairan rumen sapi PFH dara yang diberi ransum rumput Raja dan jerami jagung sebagai pakan basal	60
9. Data pH cairan rumen sapi PFH dara	61
10. Data VFA cairan rumen sapi PFH dara.....	61
11. Data NH ₃ cairan rumen sapi PFH dara	62
12. Data Penimbangan awal dan akhir sapi PFH dara	64