



## DAFTAR ISI

	Halaman
PENGESAHAN .....	ii
PERSEMBAHAN.....	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
PENDAHULUAN.....	1
TINJAUAN PUSTAKA .....	4
Temak Kerbau.....	4
Pakan.....	5
Status Faali .....	9
Hormon Testosteron .....	12
MATERI DAN METODE .....	14
Materi .....	14
Metode.....	16
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	20
Frekuensi Respirasi .....	20
Temperatur Rectal .....	22
Konsentrasi Hormon Testosteron .....	25
KESIMPULAN .....	28
RINGKASAN .....	29
DAFTAR PUSTAKA .....	34
UCAPAN TERIMA KASIH .....	38

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kandungan nutrien <sup>1</sup> bahan pakan yang digunakan dalam bahan kering (%) .....	15
2. Komposisi pakan dalam tiap kg ransum bahan kering pakan (%).....	15
3. Pengelompokan kerbau lokal jantan berdasarkan perlakuan pakan yang dilakukan secara acak.....	17
4. Rata -rata frekuensi respirasi kerbau lokal jantan yang mendapat pakan basal jerami padi atau jerami jagung dengan suplementasi 60 % dan 40% konsentrat ( kali/menit ).....	20
5. Rata-rata temperatur rectal kerbau lokal jantan yang mendapat perlakuan pakan basal jerami padi dan jerami jagung dengan suplementasi 60 % dan 40 % konsentrat ( ° C).....	22
6. Rata-rata konsentrasi hormon testosteron kerbau lokal jantan yang mendapat pakan basal jerami padi dan jerami jagung dengan suplementasi 60% dan 40% konsentrat (ng/ml) .....	25

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kandungan nutrien <sup>1</sup> yang digunakan dalam penelitian dalam bahan kering (%) pada setiap kelompok perlakuan pakan.....	40
2. Rata - rata konsumsi pakan kerbau lokal jantan dalam Kg bahan kering pakan per hari .....	40
3. Rata - rata frekuensi respirasi kerbau jantan yang mendapat pakan basal jerami padi atau jerami jagung dengan suplementasi 60% dan 40% konsentrat (kali/menit).....	41
4. Rata-rata temperatur rectal kerbau jantan yang mendapat perlakuan pakan basal jerami padi atau jerami jagung dengan suplementasi 60% dan 40% konsentrat ( ° C ) .....	41
5. Rata-rata konsentrasi hormon testosteron kerbau jantan yang mendapat pakan basal jerami padi dan jerami jagung dengan suplementasi 60% dan 40% konsentrat (ng/ml ).....	42
6. Analisis variansi frekuensi temperatur respirasi temak kerbau lokal jantan selama penelitian.....	42
7. Analisis variansi temperatur rektal temak kerbau lokal jantan selama penelitian.....	43
8. Analisis variansi sekresi hormon testosteron temak kerbau lokal jantan selama penelitian.....	43
9. Berat badan kerbau lokal jantan yang mendapat suplementasi konsentrat pakan basal jerami padi atau jerami jagung pada masing-masing kelompok pakan (kg).....	44