

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN KHUSUS .....	iii
INTISARI .....	iv
ABSTRACT .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
PENDAHULUAN .....	1
TINJAUAN PUSTAKA .....	3
Domba Lokal .....	3
Pencukuran Rambut .....	3
Karakteristik Sperma .....	4
Spermatogenesis .....	5
Penampungan Sperma .....	6
Penilaian Kuantitas dan Kualitas Ejakulat .	7
Warna, bau dan konsistensi ejakulat ...	7
Volume ejakulat .....	8
Derajat keasaman (pH) ejakulat .....	9
Motilitas sperma .....	9
Konsentrasi sperma .....	10
Persentase sperma hidup .....	10
Persentase sperma abnormal .....	11
Oksitosin .....	12
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	14
Landasan Teori .....	14
Hipotesis .....	15
MATERI DAN METODE .....	16
Materi .....	16
Metode .....	17
Tahap pra penelitian .....	18
Tahap penelitian .....	18

Penilaian kuantitas dan kualitas ejakulat .	21
Analisis data .....	25
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	26
Pakan .....	27
Warna, Bau dan Konsistensi Ejakulat .....	29
Volume Ejakulat .....	30
Derajat Keasaman (pH) Ejakulat .....	32
Motilitas Sperma .....	34
Konsentrasi Sperma .....	35
Sperma Hidup .....	37
Sperma Abnormal .....	39
Mortalitas Sperma .....	40
KESIMPULAN DAN SARAN .....	43
Kesimpulan .....	43
Saran .....	43
RINGKASAN .....	44
DAFTAR PUSTAKA .....	46
UCAPAN TERIMA KASIH .....	48
LAMPIRAN .....	50

**DAFTAR TABEL**

Tabel	halaman
1. Rata-rata pemeriksaan kuantitas dan kualitas ejakulat sebelum pencukuran rambut dan pemberian hormon oksitosin .....	26
2. Data konsumsi rumput Gajah (kg/ekor/hari) ....	27
3. Data konsumsi konsentrat (g/ekor/hari) .....	28
4. Warna, bau, dan konsistensi ejakulat domba kontrol dengan perlakuan pencukuran rambut dan pemberian hormon oksitosin .....	29
5. Rata-rata volume ejakulat (ml) domba kontrol dan perlakuan pencukuran rambut dan pemberian hormon oksitosin .....	30
6. Rata-rata pH ejakulat domba kontrol dan perlakuan pencukuran rambut dan pemberian hormon oksitosin .....	32
7. Rata-rata motilitas sperma (%) domba kontrol dan perlakuan pencukuran rambut dan pemberian hormon oksitosin .....	34
8. Rata-rata konsentrasi sperma (10 <sup>6</sup> /ml) domba kontrol dan perlakuan pencukuran rambut dan pemberian hormon oksitosin .....	36
9. Rata-rata sperma hidup (%) domba kontrol dan perlakuan pencukuran rambut dan pemberian hormon oksitosin .....	38
10. Rata-rata sperma abnormal (%) domba kontrol dan perlakuan pencukuran rambut dan pemberian hormon oksitosin .....	39
11. Rata-rata mortalitas sperma (%) domba kontrol dan perlakuan pencukuran rambut dan pemberian hormon oksitosin .....	41



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	halaman
1. Data volume ejakulat (ml) .....	50
2. Data derajat keasaman (pH) ejakulat .....	50
3. Data motilitas sperma (%) .....	51
4. Data konsentrasi sperma (10 <sup>6</sup> /ml) .....	51
5. Data sperma hidup (%) .....	52
6. Data abnormalitas sperma (%) .....	52
7. Data mortalitas sperma (%) .....	53
8. Analisis statistik kuantitas dan kualitas ejakulat dengan menggunakan SPSS DOS .....	54
9. Analisis statistik konsumsi pakan dengan menggunakan SPSS DOS .....	56