

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DARTAF GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
PENDAHULUAN	1
TINJAUAN PUSTAKA	4
Domba Lokal	4
Sperma	4
Spermatogenesis	6
Penampungan Sperma	7
Penilaian Kuantitas dan Kualitas Sperma	8
Volume sperma	9
Warna dan bau sperma	9
Konsistensi sperma	10
Derajat keasaman (pH).	10
Konsentrasi spermatozoa	11
Motilitas spermatozoa	11
Persentase spermatozoa hidup	12
Persentase spermatozoa abnormal	12
Pengenceran Sperma	14
Fungsi pengencer	14
Syarat-syarat pengencer	14
Prostaglandin	16
Daya Hidup Spermatozoa	19
LANDASAN TEORI	21
Landasan Teori	21
Hipotesis	22



MATERI DAN METODE	23
Materi	23
Metode	24
Tahap pra-penelitian	24
Tahap penelitian	25
 HASIL DAN PEMBAHASAN	 34
Volume Sperma	35
Warna, Bau dan Konsistensi	36
Derajat Keasaman (pH).	37
Motilitas Spermatozoa	38
Konsentrasi Spermatozoa	41
Persentase Spermatozoa Hidup	43
Abnormalitas Spermatozoa	45
Daya Hidup Sel Sperma	47
 KESIMPULAN DAN SARAN	 49
Kesimpulan	49
Saran	49
 RINGKASAN	 50
 DAFTAR PUSTAKA	 52
 UCAPAN TERIMA KASIH	 56
 LAMPIRAN	 60

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Spermatozoa hidup dan mati	58
2. Spermatozoa dengan kepala ganda (a).	58
3. Spermatozoa dengan bentuk abnormal	59
4. Spermatozoa dengan ekor yang terputus (a).	59