

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Kambing Bligon	5
Pengaruh Nutrisi terhadap Reproduksi Hewan Jantan	6
Proteksi Karbohidrat dan Protein	7
Sperma dan Spermatogenesis	9
Metabolisme Spermatozoa	10
Penilaian Kualitas Sperma.....	12
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	14
Landasan Teori.....	14
Hipotesis.....	15
MATERI DAN METODE	16
Waktu dan Tempat Penelitian.....	16
Materi.....	16
Metode.....	19
Tahap adaptasi.....	19
Tahap perhitungan kebutuhan pakan	19
Pemberian pakan	19
Penampungan sperma	20
Penilaian secara makroskopis.....	21
Penilaian secara mikroskopis.....	21

Analisis data	23
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
Kualitas dan Kuantitas Sperma	25
Warna dan konsistensi sperma	25
Volume sperma	26
pH sperma.....	29
Motilitas sperma	30
Presentase hidup spermatozoa	32
Abnormalitas spermatozoa.....	35
Konsentrasi sperma	36
KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
Kesimpulan.....	40
Saran	40
RINGKASAN	41
DAFTAR PUSTAKA.....	46
UCAPAN TERIMA KASIH.....	50
LAMPIRAN	53