

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERSEMBAHAN.....	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
PENDAHULUAN.....	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Kambing Bligon.....	4
Karakteristik Sperma.....	5
Spermatogenesis.....	7
Penampungan Sperma.....	8
Penilaian Kuantitas dan Kualitas Sperma.....	10
Warna dan bau sperma.....	10
Volume sperma.....	11
Konsistensi.....	12
Derajat keasaman (pH).....	12
Motilitas sperma.....	13
Konsentrasi spermatozoa.....	14
Spermatozoa hidup.....	14
Abnormalitas spermatozoa.....	15
Hormon Testosteron.....	16
Hormon Oksitosin.....	17
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	19
Landasan Teori.....	19
Hipotesis.....	20

MATERI DAN METODE.....	21
Materi.....	21
Metode.....	22
Analisis Data.....	30
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
Volume Sperma.....	32
Warna, Bau dan Konsistensi Sperma.....	34
Derajat Keasaman (pH).....	35
Motilitas.....	36
Konsentrasi Spematozoa.....	37
Spermatozoa Hidup.....	39
Spermatozoa Abnormal.....	40
KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
Kesimpulan.....	43
Saran.....	43
RINGKASAN.....	44
DAFTAR PUSTAKA.....	47
UCAPAN TERIMA KASIH	51
LAMPIRAN.....	53

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata pemeriksaan kuantitas dan kualitas sperma sebelum pemberian hormon testosteron dan oksitosin	31
2. Rata-rata volume sperma (ml) kambing kontrol dan perlakuan hormon testosteron dan oksitosin	32
3. Warna, bau dan konsistensi sperma kambing kontrol dan perlakuan hormon testosteron dan oksitosin	34
4. Rata-rata pH sperma kambing kontrol dan perlakuan hormon testosteron dan oksitosin ...	35
5. Rata-rata motilitas sperma (%) kambing kontrol dan perlakuan hormon testosteron dan oksitosin	36
6. Rata-rata konsentrasi spermatozoa (10 ⁹ /ml) kambing kontrol dan perlakuan hormon testosteron dan oksitosin	38
7. Rata-rata spermatozoa hidup (%) kambing kontrol dan perlakuan hormon testosteron dan oksitosin	39
8. Rata-rata spermatozoa abnormal (%) kambing kontrol dan perlakuan hormon testosteron dan oksitosin	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data volume sperma kambing Bligon (ml)	53
2. Data motilitas sperma kambing Bligon (%)	54
3. Data konsentrasi spermatozoa kambing Bligon(10^9 /ml)	55
4. Data spermatozoa hidup kambing Bligon(%)	56
5. Data spermatozoa abnormal kambing Bligon (%) .	57
6. Penilaian gerakan massa menurut Toelihere (1993)	58
7. Metode pembuatan preparat apus untuk menghitung spermatozoa hidup dan abnormalitas menurut Evans dan Maxwell (1987)	59
8. Sistem penghitungan spermatozoa menggunakan haemocytometer dengan pengenceran 200 kali menurut Partodihardjo (1992)	60
9. Bentuk-bentuk abnormalitas spermatozoa menurut Evans dan Maxwell (1987)	61