



DAFTAR ISI

	Halaman
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	
Ayam Kampung	6
Sperma	8
<i>Spermatogenesis</i>	9
Hormon Gonadotropin dan Hormon Pelepas	
Gonadotropin	12
Penampungan Sperma	14
Evaluasi Kualitas dan Kuantitas Sperma	
Volume sperma	16
Warna, Bau, Konsistensi	17
Derajat Keasaman (pH)	18
Motilitas sel sperma	18
Konsentrasi sel sperma	20
Abnormalitas sel sperma	21
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	
Landasan Teori	23
Hipotesis	24



MATERI DAN METODE	
Materi	25
Metode	
Tahap Pra Penelitian	26
Tahap Penelitian	26
HASIL DAN PEMBAHASAN	
Volume Sperma	31
Warna, Bau dan Konsistensi Sperma	33
Derajat Keasaman (pH)	34
Motilitas sel sperma	36
Konsentrasi sel sperma	38
Persentase sel sperma abnormal	40
KESIMPULAN DAN SARAN	
Kesimpulan	44
Saran	44
RINGKASAN	45
DAFTAR PUSTAKA	47
UCAPAN TERIMA KASIH	51
LAMPIRAN	53



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.Rata-rata hasil pemeriksaan kuantitas dan kualitas sperma pra penelitian.....	30
2.Rata-rata volume(ml) sperma pada ayam kampung kelompok kontrol dan penyuntikan hormon pelepas gonadotropin	31
3.Rata-rata warna, bau dan konsistensi sperma pada ayam kampung kelompok kontrol dan penyuntikan hormon pelepas gonadotropin	33
4.Rata-rata derajat keasaman (pH) sperma pada ayam kampung kelompok kontrol dan penyuntikan dengan hormon pelepas gonadotropin	35
5.Rata-rata motilitas (%) sperma pada ayam kampung kelompok kontrol dan penyuntikan hormon pelepas gonadotropin.....	36
6.Rata-rata konsentrasi(10 ⁹ /ml) sperma pada ayam kampung kelompok kontrol dan penyuntikan hormon pelepas gonadotropin	38
7.Rata-rata persentase abnormalitas sel sperma pada ayam kampung kelompok kontrol dan penyuntikan hormon pelepas gonadotropin	40



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data volume (ml) sperma ayam kampung hasil penelitian	53
2. Data derajat keasaman (pH) sperma ayam kampung hasil penelitian	54
3. Data motilitas(%) sel sperma ayam kampung hasil penelitian	55
4. Data konsentrasi(10 ⁹ /ml) sel sperma ayam kampung hasil penelitian	56
5. Data persentase abnormalitas sperma hasil penelitian	57