

MUIK Perpsstskaaa

FskaSlw Peteraakan U.O.M,
Yogyaksrti

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	3.1
HALAMAN KHUSUS.....	in
INTISARI.....	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
PENDAHULUAN.....	1
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Ayam Buras.....	5
Sperma.....	7
Spermatogenesis.....	10
Evaluasi Kualitas dan Kuantitas Sperma.....	12
Volume sperma.....	12
Warna, bau, dan konsistensi sperma.....	13
Derajat keasaman (pH).....	14
Motilitas sel sperma.....	15
Konsentrasi sel sperma.....	16
Persentase sel sperma hidup.....	17
Abnormalitas sel sperma.....	17
Hormon Testosteron.....	19
Hormon Oksitosin.....	21
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	23
Landasan Teori.....	23
Hipotesis.....	24
MATERI DAN METODE.....	25
Materi.....	25
Metode.....	
Tahap prapenelitian.....	26
Tahap penelitian.....	27

HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
Volume Sperma.....	32
Warna, Bau, dan Konsistensi Sperma.....	35
Derajat Keasaman (pH).....	36
Motilitas Sperma.....	38
Konsentrasi Sel Sperma.....	40
Persentase Sel Sperma Hidup.....	42
Persentase Sel Sperma Abnormal.....	44
KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
Kesimpulan.....	47
Saran.....	47
RINGKASAN.....	48
DAFTAR PUSTAKA.....	51
UCAPAN TERIMA KASIH.....	57
LAMPIRAN.....	60

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Hasil rata-rata volume (ml) sperma ayam buras.....	32
2. Hasil rata-rata warna, bau, dan konsistensi SJOGRRND AYIDUSS	35
3. Hasil rata-rata derajat keasaman (pH) sperma ayam buras.....	37
4. Hasil rata-rata motilitas(%) sperma ayam buras.....	38
5. Hasil rata-rata konsentrasi sel sperma (x 10 ⁹ /ml) ayam buras.....	41
6. Hasil rata-rata persentase sel sperma hidup (%) ayam buras.....	43
7. Hasil rata-rata persentase sel sperma abnormal (%) ayam buras.....	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1.Data volume sperma ayam buras (ml).....	60
2.Data konsentrasi sel sperma ayam buras (x 10 ⁹ / ml).....	61
3.Data motilitas sperma ayam buras (%).....	62
4.Data persentase sel sperma hidup ayam buras (%).....	63
5.Data persentase sel sperma abnormal ayam buras (%).....	64
6.Analisis statistik volume semen (ml) dengan menggunakan <i>student' t-test</i>	65
7.Analisis statistik konsentrasi sel sperma (x10 ⁹ /ml)dengan menggunakan <i>student' t-test</i>	66
8.Analisis statistik motilitas sperma (%) dengan menggunakan <i>student' t-test</i>	67
9.Analisis statistik persentase sel sperma hidup (%) dengan menggunakan <i>student' t-test</i>	68
10.Analisis statistik persentase sel sperma abnormal (%) dengan menggunakan <i>student' t-test</i>	69
11.Tabel penyuntikan hormon dan penampungan sperma ayam buras.....	70