

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
PENDAHULUAN.....	1
Tujuan Penelitian	5
Manfaat Penelitian.....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
Ayam Buras.....	6
Fisiologi dan Morfologi sperma.....	1
Spermatogenesis.....	9
Penampungan Sperma.....	11
Evaluasi Kuantitas dan Kualitas Sperma.....	13
Hormon Testosteron	22
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	25
Landasan Teori.....	25
Hipotesis.....	26
MATERI DAN METODE	27
Materi	27
Metode.....	28
BASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
Volume Sperma.....	36

Motilitas Sperma	39
Konsentrasi Sel Sperma.....	42
Persentase Sel Sperma Hidup	45
Persentase Sel Sperma Abnormal	46
Warna, Bau dan Konsistensi sperma	48
Derajat Keasaman (pH).....	49
KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
RINGKASAN.....	52
DAFTAR PUSTAKA.....	54
LAMPIRAN.....	58
UCAPAN TERIMA KASIH.....	66

BAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata pemeriksaan kualitas dan kuantitas ejakulat ayam buras sebelum pemberian hormon testosteron.....	35
2. Rata-rata volume sperma (ml) pada ayam buras kelompok kontrol dan kelompok testosteron	36
3. Rata-rata motilitas sperma (%) pada ayam buras pada kelompok kontrol dan kelompok testosteron.....	39
4. Rata-rata konsentrasi sel sperma (milyar/ml) pada ayam buras.....	42
5. Rata-rata persentase sel sperma hidup (%) ayam buras pada kelompok kontrol dan kelompok testosteron.....	45
6. Rata-rata persentase sel sperma abnormal (%) ayam buras pada kelompok kontrol dan kelompok testosteron.....	46
7. Rata-rata derajat keasaman (pH) sperma ayam buras pada kelompok kontrol dan kelompok perlakuan....	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data volume sperma ayam buras (ml).....	58
2. Data motilitas sel sperma ayam buras (%).....	60
3. Data konsentrasi sel sperma ayam buras (Milyar/ml).....	61
4. Data persentase sel sperma hidup (%).....	62
5. Data persentase sel sperma abnormal (%).....	63
6. Gerakan massa sel sperma segar dilihat dengan perbesaran 10X10.....	64
7. Tahapan penelitian.....	65