

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRAK	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	2
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Kalkun	4
Organ reproduksi kalkun jantan.....	5
Fisiologi reproduksi kalkun	6
Spermatozoa kalkun.....	8
Evaluasi Semen	9
Motilitas individu.....	9
Viabilitas.....	10
Abnormalitas spermatozoa	10
MATERI DAN METODE	14
Materi	14
Metode.....	14
Analisis Data	16
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**KUALITAS SPERMATOZOA EPIDIDIMIS KALKUN (*Meleagris gallopavo*) DALAM SUHU
TRANSPORTASI 37 derajat C
DAN SUHU KAMAR**

RIDLO GATOT W, drh. Sri Gustari, MP.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

KESIMPULAN DAN SARAN.....	24
Kesimpulan.....	24
Saran.....	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN.....	29

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Gambar digital organ reproduksi pada ayam jantan bagian kanan (Sumber: Froman dan Kirby, 2000).....	5
Gambar 2. Gambar spermatozoa normal pada burung emu (<i>Dromaius novaehollandiae</i>) setelah pewarnaan wright (Sumber: Plessis, 2012).....	9
Gambar 3. Abnormalitas kepala spermatozoa unggas (Sumber: Alkan <i>et al.</i> , 2002).....	12
Gambar 4. Abnormalitas leher spermatozoa unggas (Sumber: Alkan <i>et al.</i> , 2002)..	13
Gambar 5. Abnormalitas Ekor Spermatozoa Unggas (Sumber: Alkan <i>et al.</i> , 2002).....	13
Gambar 6. Perbandingan spermatozoa hidup (A) dan spermatozoa mati (B) pada perlakuan suhu kamar dengan mikroskop perbesaran 400x setelah pewarnaan Eosin Negrosin	20
Gambar 7. Spermatozoa normal kalkun dilihat dengan mikroskop perbesaran 400x setelah pewarnaan Eosin Negrosin.	21
Gambar 8. Morfologi abnormal spermatozoa kalkun dilihat dengan mikroskop perbesaran 400x setelah pewarnaan Eosin Negrosin. <i>Megalohead</i> (A), <i>Bent Tail</i> (B), <i>Coiled Tail</i> (C)	23

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Data Motilitas, Viabilitas dan Morfologi Spermatozoa.....	29
Lampiran 2. Data Morfologi Abnormal Spermatozoa	30
Lampiran 3. Analisis Motilitas Spermatozoa dengan Uji T.....	31
Lampiran 4. Analisis Viabilitas Spermatozoa dengan Uji T.....	33
Lampiran 5. Analisis Morfologi Normal Spermatozoa dengan Uji T	35
Lampiran 6. Analisis Morfologi Abnormal Spermatozoa dengan Uji T	37