

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	V
DAFTAR ISI.....	VII
DAFTAR TABEL.....	IX
DAFTAR GAMBAR.....	X
DAFTAR LAMPIRAN.....	XI
INTISARI.....	XIII
<i>ABSTRACT</i>	XIV
 I. PENDAHULUAN.....	 1
Latar Belakang.....	1
Rumusan Masalah.....	4
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	4
 II. TINJAUAN PUSTAKA.....	 6
Pendahuluan.....	6
Ayam KUB.....	7
Reproduksi Ayam Jantan.....	9
Karakteristik Spermatozoa Ayam.....	11
Penyimpanan Semen.....	15
Pengencer Ringer Laktat Kuning Telur.....	16
Antioksidan.....	18
Vitamin C.....	18
 III. MATERI DAN METODE.....	 20
Materi.....	20
Alat dan probandus penelitian.....	20
Bahan penelitian.....	21
Metode.....	21
Pembuatan pengencer ringer laktat kuning telur.....	21
Penampungan sampel semen ayam KUB.....	22
Evaluasi semen segar.....	22
Pengenceran semen segar.....	24
Penyimpanan semen.....	25
Evaluasi semen kembali.....	25
Analisis data.....	27
 IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	 28
Evaluasi Semen Segar Ayam KUB.....	28
Evaluasi makroskopis.....	28

Evaluasi mikroskopis.....	29
Evaluasi Semen Hasil Penyimpanan Suhu 4°C.....	30
Motilitas spermatozoa.....	30
Viabilitas spermatozoa.....	33
Integritas spermatozoa.....	36
 V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	 40
Kesimpulan.....	40
Saran.....	40
 VI. DAFTAR PUSTAKA.....	 41
 LAMPIRAN.....	 47