

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Ayam Kampung Unggul Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian	4
Reproduksi Ayam Jantan.....	6
Karakteristik Semen dan Spermatozoa Ayam	7
Pengenceran Semen.....	11
Preservasi Semen.....	12
Glutathione sebagai Antioksidan.....	13
BAB III MATERI DAN METODE.....	15
Tempat dan Waktu Penelitian	15
Materi	15
Alat Penelitian.....	15
Bahan Penelitian	15
Metode.....	16
Pembuatan Bahan Pengencer Semen	16
Koleksi Semen Ayam	16

Pemeriksaan Semen Segar	17
Pengenceran Semen	19
Preservasi Semen	20
Pemeriksaan Semen Cair	20
Analisis Data.....	22
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	 23
Pemeriksaan Semen Segar Ayam KUB	23
Pengaruh Pemberian Glutathione pada Semen terhadap Motilitas Spermatozoa KUB.....	26
Pengaruh Pemberian Glutathione terhadap Viabilitas Spermatozoa KUB	28
Pengaruh Pemberian Glutathione terhadap Integritas Membran Spermatozoa KUB.....	31
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	 34
Kesimpulan.....	34
Saran	34
 DAFTAR PUSTAKA	 35
LAMPIRAN.....	38