



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT KETERANGAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Ayam Murung Panggang	5
Karakteristik Sperma Ayam	5
Penampungan Sperma Ayam.....	7
Semen Cair.....	8
Pengenceran Sperma.....	8
Syarat bahan pengencer	9
Tris kuning telur.....	9
Antioksidan dalam pengenceran sperma.....	10
Alfa tokoferol.....	11
Pemeriksaan Kualitas	11
Warna.....	12
pH.....	13
Volume	13
Konsistensi	13



Konsentrasi	13
Motilitas	14
Viabilitas	14
Abnormalitas	14
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	15
Landasan Teori.....	15
Hipotesis.....	16
MATERI DAN METODE	17
Waktu dan Lokasi	17
Materi.....	17
Metode.....	18
Pemeliharaan Ayam	18
Pembuatan Larutan Pengencer.....	19
Tahap Penampungan Semen.....	20
Pengenceran	20
Tahap Pemeriksaan Semen.....	21
Analisis Data	21
HASIL DAN PEMBAHASAN	23
Motilitas <i>spermatozoa</i> ayam Murung Panggang.....	23
Viabilitas <i>spermatozoa</i> ayam Murung Panggang	25
Abnormalitas <i>spermatozoa</i> ayam Murung Panggang	28
KESIMPULAN DAN SARAN	31
Kesimpulan.....	31
Saran.....	31
RINGKASAN	32
DAFTAR PUSTAKA.....	34
LAMPIRAN	40
UCAPAN TERIMAKASIH.....	43