



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang Penelitian	1
Tujuan Penelitian.....	2
Manfaat penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Sapi Peranakan Ongole	4
Sapi Brahman	5
Karakteristik Spermatozoa Sapi	7
Semen	9
Kriopreservasi Semen dan Hambatannya.....	10
Pengencer	11
Genistein.....	14
Evaluasi Semen	14
MATERI METODE.....	18
Materi	18
Metode.....	19
Persiapan Bahan Pengencer	19
Pembuatan pengencer A dan Pengencer B	20
Proses koleksi semen	21
Pemeriksaan semen segar	22
Pemeriksaan semen cair.....	24
<i>Filling, sealing, pre-freezing dan freezing.....</i>	26
Pemeriksaan semen beku	27
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
Semen segar.....	29



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISA MOTILITAS DAN INTEGRITAS MEMBRAN PADA SEMEN SAPI PERANAKAN ONGOLE (PO)

DAN SAPI BRAHMAN

DENGAN PEMBERIAN GENISTEIN

MAULANA IRFAN CHALIF, Dr. drh. Asmarani Kusumawati, M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Semen Cair	31
Semen Beku.....	34
KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
Kesimpulan.....	38
Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	42