

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA	5
Sapi Peranakan Ongole (PO).....	5
Sapi Brahman	6
Organ Reproduksi Sapi Jantan	6
Fisiologi Semen Sapi.....	9
Morfologi Spermatozoa.....	10
Semen Beku.....	11
Viabilitas Spermatozoa.....	12
Integritas Membran Spermatozoa	13
MATERI DAN METODE	15
Waktu dan Tempat Penelitian	15
Materi Penelitian	15
Metode Penelitian.....	16
<i>Thawing</i> dan pemeriksaan <i>post-thawing</i>	16
Pemeriksaan viabilitas spermatozoa	16
Pemeriksaan integritas membran spermatozoa metode Uji HOST	17
Analisa Data.....	17
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18

KESIMPULAN DAN SARAN.....	23
Kesimpulan	23
Saran	23
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN	28