

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI .....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan .....	2
Manfaat .....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Balai Inseminasi Buatan (BIB) Ungaran.....	4
Semen dan Semen Beku.....	6
Proses Penampungan Semen Segar.....	7
Pemeriksaan Makroskopis dan Mikroskopis.....	8
Pengenceran Semen, Kadar Pengenceran dan Dosis Inseminasi.....	15
Proses Pendinginan dan <i>Ekuilibrasi</i> .....	19
Pemeriksaan <i>Before Freezing</i> .....	21
<i>Printing, Filling</i> dan <i>Sealing</i> Straw.....	21
<i>Proses Freezing</i> atau Pembekuan Semen.....	22
Penyimpanan Semen Beku.....	23
<i>Thawing</i> .....	24
BAB III. PELAKSANAAN.....	26
Materi .....	26
Metode .....	28
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	53
DAFTAR PUSTAKA.....	55
LAMPIRAN.....	57