

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR ISTILAH .....	xii
INTISARI .....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan.....	3
Manfaat.....	3
TINJAUAN PUSTAKA .....	4
Balai Inseminasi Buatan (BIB) Ungaran .....	4
Inseminasi Buatan (IB).....	4
Performans Sapi Simmental .....	8
Alat Reproduksi Jantan.....	12
Semen .....	15
Koleksi Semen.....	16
Vagina buatan – <i>artificial vagina</i> (AV).....	16
Elektroejakulator.....	17
Pengurutan .....	18
Evaluasi Semen.....	18
Evaluasi makroskopis .....	19
Evaluasi mikroskopis.....	21
MATERI DAN METODE.....	23
Waktu dan Tempat Penelitian.....	23
Materi.....	23
Metode.....	23

	Halaman
Proses penampungan semen .....	23
Penampungan semen. ....	25
Evaluasi semen .....	27
Analisis Data.....	29
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
Evaluasi Semen.....	31
Evaluasi makroskopis .....	31
Evaluasi mikroskopis.....	35
KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
Kesimpulan.....	40
Saran .....	40
DAFTAR PUSTAKA .....	41