



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRAK	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Sapi dan Klasifikasinya	4
Organ Reproduksi Sapi Jantan.....	5
Testis	5
Epididimis.....	8
Skrotum.....	9
Vas Deferens dan Ampula	9
Kelenjar Aksesori	10
Penis	11
Karakteristik Spermatozoa Sapi.....	12
Spermatogenesis	15
Abnormalitas Spermatozoa.....	17
Koleksi Spermatozoa melalui Cauda Epididimis	18
Pengenceran Spermatozoa	20
Pengencer sitrat-kuning telur	21
Pengencer sari wortel	22
Viabilitas Spermatozoa	26



MATERI DAN METODE	28
Materi Penelitian	28
Metode	28
Persiapan Sari Wortel	28
Pengenceran dan Penyimpanan Spermatozoa	29
Pemeriksaan Viabilitas Spermatozoa	30
HASIL DAN PEMBAHASAN	31
KESIMPULAN DAN SARAN	35
Kesimpulan	35
Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	41