

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRAK	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
Sapi.....	6
Sistem Reproduksi Sapi Jantan	7
Testis.....	7
Epididimis	9
Duktus deferens	10
Kelenjar aksesoria.....	11
Urethra	13
Penis dan preputium.....	13
Spermatogenesis	14
Spermatozoa	16
Metode Koleksi Spermatozoa Epididimis	21
Pengencer Sitrat Kuning Telur	22
Reaksi Radikal Bebas Terhadap Sel.....	23
Melon.....	26
BAB III MATERI DAN METODE.....	27
Waktu dan Tempat Penelitian	27

Materi Penelitian	27
Metode Penelitian.....	27
Koleksi spermatozoa dari kauda epididimis	28
Pembuatan pengencer sitrat-kuning telur dan sari buah	29
Pengenceran spermatozoa.....	30
Evaluasi motilitas spermatozoa	31
Analisis data.....	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
Kesimpulan.....	41
Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN.....	48