

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
SURAT KETERANGAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	5
Manfaat Penelitian.....	6
TINJAUAN PUSTAKA	7
Kambing Saanen.....	7
Semen.....	8
Inseminasi Buatan.....	9
Pengencer Semen.....	11
<i>Reactive Oxygen Species</i>	12
Antioksidan.....	14
Daun Sungkai.....	16
Evaluasi Semen Cair Kambing Saanen	18
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	21
Landasan Teori	21
Hipotesis.....	22
MATERI DAN METODE	23
Lokasi dan Waktu Penelitian	23
Materi	23
Metode	24
Pembuatan ekstrak daun sungkai.....	24
Pembuatan bahan pengencer.....	25
Penampungan semen.....	26
Evaluasi semen cair.....	27
Analisis data	29

HASIL DAN PEMBAHASAN	30
Motilitas	30
Viabilitas	32
Abnormalitas	35
Membran Plasma Utuh.....	37
KESIMPULAN DAN SARAN	41
Kesimpulan.....	41
Saran.....	41
RINGKASAN	42
DAFTAR PUSTAKA	44
UCAPAN TERIMA KASIH.....	53
LAMPIRAN	55