

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
PENGANTAR	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Domba Dorper	5
Kualitas Semen Segar Domba	7
Bahan Pengencer	8
Reactiv Oxygen Species.....	10
Antioksidan	11
Mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i> L.)	13
Kualitas Semen Cair	14
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	16
Landasan Teori.....	16
Hipotesis	17
MATERI DAN METODE.....	18
Waktu dan Tempat Penelitian.....	18
Materi Penelitian	18
Alat penelitian.....	18
Bahan penelitian	18

Metode	18
Pembuatan ekstrak mengkudu	19
Uji aktivitas antioksidan dengan metode DPPH.....	20
Penampungan semen	21
Pengenceran semen	22
Evaluasi semen cair setelah pengenceran	22
Analisis data	24
HASIL DAN PEMBAHASAN	25
Motilitas.....	25
Viabilitas	27
Kerusakan DNA Spermatozoa.....	28
KESIMPULAN DAN SARAN	32
Kesimpulan	32
Saran	32
RINGKASAN	33
SUMMARY	38
DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN	49