

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT KETERANGAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	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	6
Manfaat Penelitian	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
Kambing Saanen	7
Karakteristik <i>Semen</i> Kambing Saanen	8
Pemisahan Spermatozoa	8
Metode Sentrifugasi	9
Putih Telur	10
Pengaruh Konsentrasi Putih Telur.....	11
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	12
Landasan Teori.....	12
Hipotesis	13
MATERI DAN METODE	14
Lokasi dan Waktu Penelitian.....	14
Materi.....	14
Alat	14
Bahan	15
Metode.....	16
Pembuatan Bahan Pengencer	16
Pembuatan Medium Pemisah.....	17
Pemisahan Spermatozoa	19
Evaluasi Proporsi Spermatozoa X dan Y.....	20
Pengambilan Data	21
Analisis Data	21
Prosedur Penelitian	22
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
Karakteristik <i>Semen</i> Segar Kambing Saanen.....	23
Evaluasi Kualitas <i>Semen</i> Kambing Saanen Pasca Pemisahan dengan Konsentrasi Medium Putih Telur yang Berbeda.....	26

Motilitas Spermatozoa Pasca Pemisahan	28
Viabilitas Spermatozoa Pasca Pemisahan	30
Abnormalitas Spermatozoa Pasca Pemisahan	33
Evaluasi Rerata Proporsi Spermatozoa X dan Y Hasil Pemisahan Berdasarkan Panjang × Lebar Kepala Spermatozoa	36
KESIMPULAN DAN SARAN	40
Kesimpulan	40
Saran	40
RINGKASAN	41
DAFTAR PUSTAKA	45
UCAPAN TERIMA KASIH	50
LAMPIRAN	53