

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN IDENTITAS	iv
RINGKASAN	v
ABSTRAK	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Landasan Teori	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Hasil Penelitian	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Kambing Saanen.....	5
2.2 Kambing Sapera	6
2.3 Semen Kambing	7
2.4 Spermatogenesis	8
2.5 Spermatozoa Kambing	9
2.6 Morfometri Spermatozoa.....	12
BAB 3 BAHAN DAN METODE	15
3.1 Rancangan Penelitian	15
3.2 Sampel dan Besar Sampel	15
3.3 Variabel Penelitian	15
3.3.1 Variabel bebas.....	15
3.3.2 Variabel tergantung.....	15
3.3.3 Variabel kendali.....	16

3.4	Definisi Operasional Variabel	16
3.5	Tempat dan Waktu Penelitian	18
3.6	Bahan dan Materi Penelitian	18
3.6.1	Bahan penelitian	18
3.6.2	Peralatan penelitian.....	18
3.7	Prosedur Penelitian	18
3.7.1	Persiapan alat dan bahan.....	19
3.7.2	Penampungan semen.....	19
3.7.3	Pemeriksaan makroskopis dan mikroskopis.....	19
3.7.4	Pemeriksaan morfometri.....	19
3.8	Analisis Data	20
3.9	Bagan Alur Penelitian	21
BAB 4 HASIL.....		23
4.1	Hasil Pemeriksaan Semen Kambing Saanen dan Sapera	23
4.2	Hasil Pemeriksaan Morfometri Spermatozoa.....	26
4.3	Hasil Pemeriksaan Spermatozoa Kromosom X dan Y	28
BAB 5 PEMBAHASAN		29
5.1	Hasil Pemeriksaan Semen Kambing Saanen dan Sapera	29
5.2	Hasil Pemeriksaan Morfometri Spermatozoa.....	33
5.3	Hasil Pemeriksaan Spermatozoa Kromosom X dan Y	36
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN		37
6.1	Kesimpulan.....	37
6.2	Saran	37
DAFTAR PUSTAKA		38
LAMPIRAN		44