



## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
ABSTRAK.....	vii
<i>ABSTRACT</i> .....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Karakteristik Kucing.....	4
Kucing Lokal.....	4
Kucing Persia.....	5
Sistem Reproduksi Kucing Jantan.....	5
Testis.....	6
Epididimis.....	7
Karakteristik Spermatozoa Kucing.....	8
Spermatogenesis.....	9
Spermatositogenesis.....	10
Spermiogenesis.....	11
Pemeriksaan Kualitas Spermatozoa.....	12
Motilitas.....	12
Viabilitas.....	13
Enumerasi.....	14
BAB III MATERI DAN METODE.....	15
Materi Penelitian.....	15
Waktu Penelitian.....	15
Alat Penelitian.....	15
Bahan Penelitian.....	15
Metode Penelitian.....	16
Koleksi sampel testis.....	16
Pengoleksian sperma dari kauda epididimis.....	16
Pemeriksaan motilitas spermatozoa.....	16
Perhitungan viabilitas spermatozoa.....	17
Perhitungan konsentrasi spermatozoa.....	18
Analisis data.....	19



BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	20
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	23
Kesimpulan.....	23
Saran.....	23
DAFTAR PUSTAKA .....	24
LAMPIRAN.....	27



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Sistem reproduksi kucing jantan .....	6
Gambar 2. Testis dan epididimis kucing (tampak medial) .....	7
Gambar 3. Morfologi spermatozoa pada anjing dan kucing .....	8
Gambar 4. Morfologi kepala spermatozoa dengan <i>Scanning Electron Microscope</i> (SEM) .....	9
Gambar 5. Spermatositogenesis .....	11
Gambar 6. Spermiogenesis .....	12



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Data hasil pemeriksaan motilitas, viabilitas, dan konsentrasi pada kucing lokal dan mix Persia-lokal .....	27
Lampiran 2. Hasil Analisis SPSS Uji Normalitas dan <i>Independent T-Test</i> .....	28
Lampiran 3. Hasil pemeriksaan motilitas, viabilitas, dan konsentrasi pada mikroskop perbesaran 400x .....	29