

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	2
Manfaat Penelitian	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
<i>Felidae</i>	3
<i>Felis catus</i>	4
Siklus Estrus Kucing	4
Sitologi Vagina	4
Proestrus	6
Estrus	7
Metestrus	9
Diestrus	10
Anestrus	11
Sistem Reproduksi Betina	11
Perkembangan Ovarium	13

Histologi Ovarium.....	15
Histologi Uterus	18
MATERI DAN METODE	21
Materi	21
Metode.....	21
Pengambilan Sampel Sitologi Vagina Kucing	21
Pembuatan Preparat Histologi Ovarium dan Uterus.....	22
HASIL DAN PEMBAHASAN	24
Sitologi Vagina Kucing	24
Histologi Ovarium dan Uterus Kucing Tidak Estrus	25
Histologi Ovarium dan Uterus Kucing Estrus	32
KESIMPULAN	36
SARAN	36
DAFTAR PUSTAKA	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Sel intermediet Dominan dan Beberapa Sel neutrofil	8
Gambar 2.	Sel superficial dominan pada fase estrus	10
Gambar 3.	Sel intermediet dan sejumlah sel neutrofil.....	11
Gambar 4.	Sel intermediet.....	12
Gambar 5.	Sitologi vagina kucing domestik (<i>Felis catus</i>) dengan pengecatan Diff-Quick perbesaran objektif 10x	24
Gambar 6.	Mikrografi ovarium kucing domestik (<i>Felis catus</i>) dengan pengecatan Hematoksilin-Eosin perbesaran objektif 4x.....	26
Gambar 7.	Mikrografi ovarium kucing domestik (<i>Felis catus</i>) dengan pengecatan Hematoksilin-Eosin perbesaran objektif 4x.....	27
Gambar 8.	Mikrografi ovarium kucing domestik (<i>Felis catus</i>) dengan pengecatan Hematoksilin-Eosin perbesaran objektif 40x.....	28
Gambar 9.	Mikrografi folikel sekunder kucing domestik (<i>Felis catus</i>) dengan perbesaran 40x.....	29
Gambar 10.	Mikrografi uterus kucing domestik (<i>Felis catus</i>) dengan pengecatan Hematoksilin-Eosin perbesaran 4x.....	30
Gambar 11.	Mikrografi ovarium kucing domestik (<i>Felis catus</i>) estrus dengan pengecatan Hematoksilin-Eosin perbesaran objektif 4x.....	32
Gambar 12.	Mikrografi uterus kucing domestik (<i>Felis catus</i>) estrus dengan pengecatan Hematoksilin-Eosin perbesaran objektif 4x.....	34