

DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	5
1.3 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 <i>Hemotropic Mycoplasma</i>	7
2.2 Patogenesis dan Gejala Klinis Hemoplasmosis	10
2.3 Diagnosis Hemoplasmosis	11
2.4 Epidemiologi Hemoplasmosis dan Transmisi <i>Vector-Borne Diseases</i> ...	15
2.5 Faktor-faktor Risiko Hemoplasmosis dan Kajian Deteksi Penyakit	17
BAB III MATERI DAN METODE	25

3.1 Materi	25
3.2 Metode	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1 Diagnosis <i>Hemotropic Mycoplasmosis</i>	28
4.2 Deskripsi Variabel Potensi Faktor Risiko pada Tingkat Hospes	34
4.3 Deskripsi Variabel Faktor Risiko pada Tingkat Lingkungan	36
KESIMPULAN DAN SARAN	42
Kesimpulan	42
Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	47

DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 1. Gambaran <i>Mycoplasma haemofelis</i> dengan pengecatan Giemsa.....	8
Gambar 2. <i>Scanning Electron Micrograph</i> (SEM) dan <i>Transmission Electron Micrograph</i> (TEM).....	9
Gambar 3. Gambaran <i>hemotropic mycoplasma</i> pada permukaan apus darah pengecatan Giemsa.....	13
Gambar 4. Prevalensi (%) dari <i>Mycoplasma haemofelis</i> (Mhf), ' <i>Candidatus Mycoplasma turicensis</i> ' (Mtc) dan ' <i>Candidatus Mycoplasma haemominutum</i> ' (Mhm) dari berbagai negara menggunakan spesies spesifik PCR assay.....	16
Gambar 5. Tiga serangkai determinan hospes-agen-lingkungan	18
Gambar 6. Mekanisme dasar dari transmisi agen infeksi.....	21
Gambar 7. Hubungan antara pertumbuhan penyakit dengan tujuan operasional epidemiologi.....	23
Gambar 8. Hasil penelitian komparasi apus darah kucing yang terinfeksi <i>Hemoplasma spp</i>	29
Gambar 9. Diferensial diagnosa mikroskopik hemoplasma.....	30
Gambar 10. Distribusi geografis hemoplasmosis pada sampel hewan di wilayah Daerah Istimewa Yogyakarta.....	39

DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 1. Prevalensi <i>feline</i> hemoplasma yang dilaporkan.....	3
Tabel 2. Klasifikasi ilmiah <i>Mycoplasma haemofelis</i>	9
Tabel 3. Komparasi karakter spesies <i>hemotropic mycoplasma</i> pada kucing	11
Tabel 4. Prevalensi <i>feline</i> hemoplasma yang dilaporkan	15
Tabel 5. Proporsi kejadian <i>hemotropic mycoplasmosis</i> pada populasi kucing di Kabupaten Sleman.....	31
Tabel 6. Prevalensi hemoplasma pada kucing dalam studi berbasis PCR di berbagai negara	32
Tabel 7. Deskripsi potensi faktor risiko kejadian hemoplasmosis kucing pada tingkat hospes di Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta.....	34
Tabel 8. Deskripsi potensi faktor risiko kejadian hemoplasmosis kucing pada tingkat lingkungan di Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta.....	37

DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran 1. Perhitungan jumlah sampel deteksi penyakit.....	47
Lampiran 2. Kuisioner untuk partisipan.....	48
Lampiran 3. Hasil pemeriksaan sampel apus darah.....	53
Lampiran 4. Tabulasi silang manajemen pemeliharaan dengan frekuensi akses <i>outdoor</i>	55
Lampiran 5. Peta persebaran hemoplasmosis pada kucing di Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta.....	56
Lampiran 6. <i>Ethical Clearance</i>	57
Lampiran 7. Surat Izin Penelitian Kesatuan Bangsa dan Politik (Kesbangpol) Sleman.....	58
Lampiran 8. Rencana Kerja Penelitian.....	59