

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	4
2.1 Tinjauan Pustaka.....	4
2.1.1 Anatomi gigi kucing.....	4
2.1.2 Penyakit periodontal pada kucing	6
2.1.2.1 Penyebab penyakit periodontal	6
2.1.2.2 Patogenesis.....	7
2.1.2.3 Gejala klinis	9
2.1.2.4 Evaluasi dan diagnosis	9
2.1.2.5 Bakteri patogen pada penyakit periodontal.....	13
2.1.2.6 Terapi	14
2.1.2.7 Risiko zoonosis	16
2.1.3 Bakteri <i>Porphyromonas sp.</i>	17
2.1.3.1 Karakteristik struktural <i>Porphyromonas gingivalis</i>	18
2.1.3.2 Faktor virulensi <i>Porphyromonas gingivalis</i>	19
2.1.4 Kajian epidemiologi	24

Halaman

2.1.5 <i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR).....	27
2.2 Landasan Teori	30
2.3 Hipotesis	31
BAB III. MATERI DAN METODE.....	32
3.1 Waktu dan Tempat.....	32
3.2 Populasi Target	32
3.3 Penentuan Besaran Sampel dan Teknik Pemilihan Sampel	32
3.4 Pengumpulan Spesimen.....	34
3.5 Kuisisioner Faktor Risiko.....	34
3.6 Diagnosa <i>Porphyromonas sp</i> dengan Teknik PCR	34
3.6.1 Ekstraksi DNA bakteri	34
3.6.2 Desain primer	36
3.6.3 <i>Polymerase Chain Reaction</i> gen 16S rRNA	36
3.6.4 Visualisasi hasil PCR	36
3.7 Analisis Data.....	37
3.8 Alur Penelitian	38
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1 Deskripsi Responden	40
4.2 Data Asal Sampel	42
4.3 Deskripsi Sampel	45
4.4 Manajemen Pemeliharaan.....	50
4.4.1 Lingkungan sosial dan lama waktu pemeliharaan kucing.....	50
4.4.2 Riwayat cedera gigi atau mulut dan penyikatan gigi kucing	56
4.4.3 Manajemen makan dan minum	59
4.4.4 Tipe pemeliharaan.....	65
4.5 Deteksi dan hubungan <i>Porphyromonas sp</i> dengan penyakit periodontal...67	
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	70
5.1 Kesimpulan	70
5.2 Saran	71
BAB VI. DAFTAR PUSTAKA.....	73
BAB VII. LAMPIRAN	85