UNIVERSITAS GADJAH MADA
STUDI INFEKSI CAMPURAN FELINE PANLEUKOPENIA DENGAN PARASIT GASTROINTESTINAL DAN Mycoplasma haemofelis PADA KUCING DI KOTA PEKANBARU
Ashilla Khairunnisa Harjono, Prof. Dr. drh. Soedarmanto Indarjulianto; Dr. drh. Dwi Priyowidodo, M. P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman

TESIS iii

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iv

HALAMAN PERSEMBAHAN v

KATA PENGANTAR vi

DAFTAR ISI viii

DAFTAR TABEL xi

DAFTAR GAMBAR xii

DAFTAR LAMPIRAN xiii

DAFTAR ISTILAH xiv

INTISARI xv

ABSTRACT ..... *xvi*

BAB I. PENDAHULUAN 1

1.1. Latar Belakang 1

1.2. Rumusan Masalah 6

1.3. Keaslian Penelitian 7

1.4. Tujuan Penelitian 8

1.5. Manfaat Penelitian 8

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA 8

2.1. Tinjauan Pustaka 8

2.1.1. Feline Panleukopenia 8

2.1.2. Epidemilogi Feline Panleukopenia 8

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
STUDI INFEKSI CAMPURAN FELINE PANLEUKOPENIA DENGAN PARASIT GASTROINTESTINAL DAN Mycoplasma haemofelis PADA KUCING DI KOTA PEKANBARU
Ashilla Khairunnisa Harjono, Prof. Dr. drh. Soedarmanto Indarjulianto; Dr. drh. Dwi Priyowidodo, M. P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

2.1.3. Patogenesis Feline Panleukopenia 9
2.1.4. Gejala Klinis Feline Panleukopenia 10
2.1.5. Diagnosis Feline Panleukopenia 11
2.1.5.1. Pemeriksaan menggunakan *Rapid test* Antigen 11
2.1.5.2. Diagnosis molekuler menggunakan PCR 12
2.1.6. Infeksi campuran *Feline Panleukopenia Virus* dengan Parasit 12
2.1.7. *Mycoplasma haemofelis* 13
2.1.8. Parasit Gastrointestinal 15
2.2. Landasan Teori 20
2.3. Hipotesis 23
BAB III. MATERI DAN METODE 23
3.1. Materi Penelitan 23
3.1.1. Kelaikan Etik 23
3.1.2. Waktu dan Tempat Penelitian 23
3.1.3. Hewan Percobaan 23
3.1.4. Alat dan Bahan Penelitian 24
3.2. Metode Penelitian 25
3.2.1. Koleksi Sampel 25
3.2.2. Pemeriksaan Klinis dan Pemeriksaan Darah 25
3.2.3. Pemeriksaan *Rapid test* (FPVAg) 26
3.2.4. Ekstraksi DNA dan Deteksi Molekuler FPV dengan PCR 26
3.2.5. Pemeriksaan Mikroskopis dan Molekuler untuk Diagnosis Endoparasit 28
3.3 Analisis Data 32

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
STUDI INFEKSI CAMPURAN FELINE PANLEUKOPENIA DENGAN PARASIT GASTROINTESTINAL DAN Mycoplasma haemofelis PADA KUCING DI KOTA PEKANBARU
Ashilla Khairunnisa Harjono, Prof. Dr. drh. Soedarmanto Indarjulianto; Dr. drh. Dwi Priyowidodo, M. P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.4 Alur Penelitian 33

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN 34

4.1 Hasil dan Pembahasan 34

4.1.1 Identifikasi *Feline Panleukopenia Virus* 34

4.1.2. Identifikasi Parasit Gastrointestinal 35

4.1.3 Identifikasi *Mycoplasma haemofelis* 38

4.1.4 Analisis Data 40

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN 53

5.1. Kesimpulan 53

5.2. Saran 53

DAFTAR PUSTAKA 55

LAMPIRAN 66