UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Kajian Faktor Risiko Kegemukan pada Kucing yang Disterilisasi dan Hubungannya dengan Pengetahuan,
Sikap dan Praktik Kesejahteraan Hewan pada Pemilik Kucing di Lampung**
Sugeng Dwi Hastono, Prof. Dr. drh. Widagdo Sri Nugroho, M.P.; Dr. drh. Guntari Titik Mulyani, M.P
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL i

HALAMAN PENGESAHAN iii

HALAMAN PERNYATAAN iv

PERSEMBAHAN v

KATA PENGANTAR vi

DAFTAR ISI viii

DAFTAR TABEL xi

DAFTAR GRAFIK xii

DAFTAR LAMPIRAN xiii

INTISARI xiv

ABSTRACT xv

I. PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 2
1.2 Rumusan Masalah 6
1.3 Keaslian Penelitian 7
1.4 Tujuan Penelitian 7
1.5 Manfaat Penelitian 8

II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI 10
2.1 Tinjauan Pustaka 10
2.1.1 Kesejahteraan Hewan 10
2.1.2 Penerapan Kesejahteraan Kucing 11
2.1.3 Kegemukan dan Obesitas 17
2.1.4 Sterilisasi (*Gonadectomy*) 22
2.1.5 Edukasi kepada Pemilik (*Client Education*) 24
2.1.6 Parameter Biokimia Darah 26
2.1.7 Kajian Kasus-Kontrol 28
2.2 Landasan Teori 29
2.3. Hipotesis 32

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Kajian Faktor Risiko Kegemukan pada Kucing yang Disterilisasi dan Hubungannya dengan Pengetahuan,
Sikap dan Praktik Kesejahteraan Hewan pada Pemilik Kucing di Lampung**
Sugeng Dwi Hastono, Prof. Dr. drh. Widagdo Sri Nugroho, M.P.; Dr. drh. Guntari Titik Mulyani, M.P
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Halaman

III. METODE PENELITIAN 34
3.1 Persetujuan Penelitian 34
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian 34
3.2.1 Lokasi Penelitian 34
3.2.2 Waktu Penelitian 34
3.3 Jenis Kajian dan Besaran Sampel 35
3.3.1 Jenis Kajian 35
3.2.2 Besaran Sampel 36
3.4 Pengambilan Spesimen dan Data 37
3.4.1 Spesimen 37
3.4.2 Data 37
3.4.3 Kuisoner 38
3.5 Pemeriksaan Spesimen 39
3.5.1 Pengukuran Gula Darah 39
3.5.2 Pemeriksaan Biokimia Darah 39
3.6 Analisis Data 40

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN 41
4.1 Demografi Pemilik Kucing 41
4.2 Demografi Kucing 48
4.3 Faktor Risiko yang Berasosiasi denganKegemukan 53
4.3.1 Faktor Risiko Terkait dengan Status Kucing 53
4.3.2 Faktor Risiko Terkait dengan Manajemen Pemeliharaan 58
4.4 Pemeriksaan Klinis 62
4.5 Pemeriksaan Darah 67
4.5.1 Kadar Gula Darah 67
4.5.2 Kadar AST 68
4.5.3 Kadar ALT 69
4.5.4 Kadar Trigliserida 70
4.5.5 Kadar Kreatinin 71
4.6 Penilaian Kesejahteraan Kucing dan Impilkasi Klinis 76
4.6.1 Penilaian Kesejahteraan Kucing 76
4.6.2 Implikasi Klinis 77
4.7 Pengetahuan, Sikap dan Praktik Responden (Pemilik) terhadap Kesejahteraan Hewan 78
4.7.1 Pengetahuan (*Knowledge*) 79
4.7.2 Sikap (*Attitude*) 80
4.7.3 Praktik (*Practice*) 82
4.8 Keterbatasan (*Limitation*) 90

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Kajian Faktor Risiko Kegemukan pada Kucing yang Disterilisasi dan Hubungannya dengan Pengetahuan,
Sikap dan Praktik Kesejahteraan Hewan pada Pemilik Kucing di Lampung**
Sugeng Dwi Hastono, Prof. Dr. drh. Widagdo Sri Nugroho, M.P.; Dr. drh. Guntari Titik Mulyani, M.P
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Halaman

V. SIMPULAN DAN SARAN 91
5.1 Simpulan 91
5.2 Saran 91
VI. DAFTAR PUSTAKA 93
VII. LAMPIRAN 108

Kajian Faktor Risiko Kegemukan pada Kucing yang Disterilisasi dan Hubungannya dengan Pengetahuan,
Sikap dan Praktik Kesejahteraan Hewan pada Pemilik Kucing di Lampung
Sugeng Dwi Hastono, Prof. Dr. drh. Widagdo Sri Nugroho, M.P.; Dr. drh. Guntari Titik Mulyani, M.P
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1.	Keaslian penelitian, perbandingan dengan penelitian lainnya	7
Tabel 2.	Panduan penilaian tingkat stres kucing ……..	16
Tabel 3.	Nilai normal parameter biokimia darah …….	28
Tabel 4.	Pertanyaan terkait pengetahuan, sikap dan praktik kesejahteraan hewan ……	38
Tabel 5.	Sebaran berat badan sesuai ras kucing, berdasar kelompok BCS..	48
Tabel 6	Data dan analisis statistik terkait dengan status kucing ……	55
Tabel 7.	Data dan snalisis statistik terkait dengan manajemen pemeliharaan …….	59
Tabel 8.	Temuan penyakit infestasi parasite ……	63
Tabel 9.	Temuan penyakit *periodontal* ……	64
Tabel 10.	Data pemeriksaan klinis dan analisis statistik sampel kucing	64
Tabel 11.	Data dan analisis statistik pemeriksaan kimia darah kucing …….	72
Tabel 12.	Penilaian pemenuhan kesejahteraan kucing ……...	76
Tabel 13.	Penilaian pengetahuan (k*nowledge*) responden atas aspek kesejahteraan hewan ……..	80
Tabel 14.	Penilaian sikap (*attitude*) responden atas aspek kesejahteraan hewan …….	82
Tabel 15.	Penilaian praktik (*practice*) responden atas rspek kesejahteraan hewan …….	83
Tabel 16.	Rekapitulasi penilaian kuisoner pengetahuan, sikap dan praktek responden terhadap kesejahteraan hewan ……..	84
Tabel 17	Hasil perhitungan *variable in the equation* ……	89

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Kajian Faktor Risiko Kegemukan pada Kucing yang Disterilisasi dan Hubungannya dengan Pengetahuan,
Sikap dan Praktik Kesejahteraan Hewan pada Pemilik Kucing di Lampung**
Sugeng Dwi Hastono, Prof. Dr. drh. Widagdo Sri Nugroho, M.P.; Dr. drh. Guntari Titik Mulyani, M.P
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GRAFIK

Halaman

Grafik 1.	Jumlah responden berdasar jenis kelamin ….……....	42
Grafik 2.	Jumlah responden berdasar tingkat pendidikan...……	42
Grafik 3.	Jumlah responden berdasar alamat tinggal ...…….....	43
Grafik 4.	Jumlah responden berdasar kelompok generasi …..……...	44
Grafik 5.	Jumlah responden berdasar pengalaman memelihara kucing....	44
Grafik 6.	Jumlah responden berdasar hewan lain yang dipelihara…….....	44
Grafik 7.	Jumlah responden berdasar jumlah kucing yang dipelihara.....	46
Grafik 8.	Jumlah responden berdasar jenis kelamin kucing yang dipelihara …….....	47
Grafik 9.	Jumlah responden berdasar statusa vaksin kucing yang dipelihara …….....	47
Grafik 10.	Jumlah sampel berdasar ras kucing…….	49
Grafik 11.	Jumlah sampel berdasar jenis kelamin kucing…….....	50
Grafik 12.	Jumlah sampel berdasar usia kucing……...	51
Grafik 13.	Jumlah sampel berdasar usia kucing saat disterilisasi ……	51
Grafik 14.	Jumlah sampel berdasar tingkat stres kucing saat diperiksa…...	52
Grafik 15.	Kadar gula dalam darah sampel kucing …….....	68
Grafik 16.	Kadar AST dalam darah sampel kucing ……	69
Grafik 17.	Kadar ALT dalam darah sampel kucing ……	70
Grafik 18.	Kadar trigliserida dalam darah sampel kucing.……..	71
Grafik 19.	Kadar kreatinin dalam darah sampel kucing …….	72
Grafik 20.	Penilaian pengetahuan responden atas kesejahteraan hewan..	87
Grafik 21.	Penilaian sikap responden atas kesejahteraan hewan ……	87
Grafik 22.	Penilaian praktik responden atas kesejahteraan hewan …….	88

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Kajian Faktor Risiko Kegemukan pada Kucing yang Disterilisasi dan Hubungannya dengan Pengetahuan,
Sikap dan Praktik Kesejahteraan Hewan pada Pemilik Kucing di Lampung**
Sugeng Dwi Hastono, Prof. Dr. drh. Widagdo Sri Nugroho, M.P.; Dr. drh. Guntari Titik Mulyani, M.P
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Keterangan laik etik (*ethical clearence*) …… 109
Lampiran 2. Lembar kuisoner penelitian …… 110
Lampiran 3. Lembar data pemeriksaan kucing …….. 118
Lampiran 4. Gambar pemeriksaan klinis dan pengambilan sampel darah.. 120
Lampiran 5. Gambar postur (*body condition score*) …….. 122
Lampiran 6. Gambar parasit yang ditemukan saat pemeriksaan klinis ….. 124
Lampiran 7. Gambar gangguan mulut, gigi dan *periodontal* ……. 125
Lampiran 8. Hasil pemeriksaan kimia darah …….. 126