

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan	3
1.4. Manfaat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Kucing domestik (<i>Felis catus</i>)	5
2.1.1. Taksonomi	5
2.1.2. Morfologi	6
2.1.3. Perilaku	7
2.2. Predasi kucing domestik (<i>Felis catus</i>)	8
2.2.1. Mangsa kucing domestik	9
2.2.2. Mangsa potensial kucing domestik	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	15
3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian	15
3.2. Alat dan Bahan	16
3.2.1. Alat	16
3.2.2. Bahan	16
3.3. Metode penelitian	17
3.3.1. Populasi kucing domestik	17

3.3.2.	Identifikasi mangsa	18
3.3.3.	Identifikasi jenis mangsa potensial	20
3.4.	Analisis Data	21
3.4.1.	Gambaran populasi kucing domestik	21
3.4.2.	Identifikasi mangsa	21
3.4.3.	Identifikasi jenis mangsa potensial	22
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1.	Hasil	23
4.1.1.	Populasi kucing domestik	24
4.1.2.	Komposisi pakan kucing domestik	29
4.1.3.	Jenis mangsa dan mangsa potensial kucing domestik	30
4.2.	Pembahasan	44
4.2.1.	Jenis mangsa dan mangsa potensial kucing domestik	45
4.2.2.	Kehadiran jenis mangsa dan mangsa potensial kucing domestik ...	49
4.2.3.	Implikasi predasi kucing domestik terhadap konservasi satwa liar	52
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	58
5.1.	Kesimpulan	58
5.2.	Saran	60
DAFTAR PUSTAKA		61
LAMPIRAN		70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kucing domestik (<i>Felis catus</i>)	5
Gambar 2. Peta Lokasi Pengambilan Data Penelitian Hutan Rakyat Dusun Gunungkelir	15
Gambar 3. Pola kutikula pada rambut satwa mamalia (Crutcher, 2007)	19
Gambar 4. Pola medula pada rambut satwa mamalia (Crutcher, 2007).....	19
Gambar 5. Foto mikroskopik rambut satwa (a) <i>Rattus sp.</i> dan (b) famili Sciuridae (Crutcher, 2007)	19
Gambar 6. Peta persebaran rumah yang memelihara kucing di kawasan Hutan Rakyat Dusun Gunungkelir.....	25
Gambar 7. Grafik perbandingan jumlah individu kucing peliharaan berdasarkan tipe, sex, umur, status kesehatan, dan status pergerakan.....	25
Gambar 8. Kucing domestik yang dijadikan sampel penelitian; a) Oyen (pet betina), b) Pus (pet jantan), c) Pis (pet betina), d) Stray 1 (betina), e) Stray 2 (jantan), f) Stray 3 (betina).....	27
Gambar 9. Proporsi rumah tangga yang pernah dan tidak pernah melihat pemangsaan satwa liar oleh kucing domestik di Dusun Gunungkelir	31
Gambar 10. Jenis mangsa yang dibawa pulang oleh kucing yang menjadi sampel; a) tikus pohon, b) tikus rumah, c) tikus rumah, d) katak tegalan, e) tupai kekes..	36
Gambar 11. Contoh komponen yang ditemukan dalam feses kucing yang menjadi sampel; a) tulang, b) tumbuhan, c) rambut, d) bagian serangga, e) plastik, f) sisik	38
Gambar 12. Foto mikroskopis jenis mangsa kucing domestik; a1) Preparat <i>Rattus sp.</i> , a2) referensi <i>Rattus sp.</i> (Lee dkk., 2014), b1) preparat <i>Callosciurus sp.</i> , b2) referensi <i>Callosciurus sp.</i> (Bahuguna, 2011), c1) preparat Famili Phasianidae, c2) referensi Famili Phasianidae (Permatasari, 2020).....	40
Gambar 13. Peta daerah jelajah (<i>Home ranges</i>) kucing domestik yang menjadi sampel di kawasan Hutan Rakyat Dusun Gunungkelir, Desa Jatimulyo, Kulon Progo	42
Gambar 14. Foto mangsa potensial berdasarkan pemasangan <i>camera trap</i> ; a) bajing terbang jawa (<i>Lomys horsfieldii</i>), b) kadal kebun (<i>Eutropis multifasciata</i>), c) cucak kuning (<i>Pycnonotus dispar</i>)	42
Gambar 15. Foto katak pohon bergaris (<i>Polypedates leucomystax</i>) yang teramati langsung di lapangan.....	43

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Morfometri dan kondisi kucing domestik yang dijadikan sebagai sampel penelitian	28
Tabel 2. Proporsi rumah yang memberikan makan kucing berdasarkan kategori pakan	30
Tabel 3. Jenis mangsa dan mangsa potensial kucing domestik di Dusun Gunungkelir berdasarkan berbagai macam metode identifikasi	32
Tabel 4. Proporsi komponen pakan dalam feses kucing domestik yang menjadi sampel berdasarkan data <i>Frequency of occurrence</i> (n=18)	38
Tabel 5. frekuensi kehadiran satwa mangsa (FO) yang ada di dalam sampel feses kucing domestik	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat pernyataan persetujuan responden	70
Lampiran 2. Jumlah foto satwa yang tertangkap <i>camera trap</i>	71
Lampiran 3. Foto aktivitas kucing domestik (<i>Felis catus</i>) dan anjing domestik (<i>Canis lupus familiaris</i>) yang tertangkap <i>camera trap</i>	73
Lampiran 4. Foto makroskopis, mikroskopis, dan referensi preparat kandungan feses.....	74