



PERILAKU HARIAN KUCING DOMESTIK LIAR (*Felis catus* L.) SERTA INTERAKSI KUCING DAN MANUSIA DI KANTIN PASCASARJANA IPB

TAUFIK HIDAYAT



**DEPARTEMEN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Perilaku Harian Kucing Domestik Liar (*Felis catus* L.) serta Interaksi Kucing dan Manusia di Kantin Pascasarjana IPB” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Februari 2025

Taufik Hidayat
G34180056

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

ABSTRAK

TAUFIK HIDAYAT, Perilaku Harian Kucing Domestik Liar (*Felis catus* L.) serta Interaksi Kucing dan Manusia di Kantin Pascasarjana IPB. Dibimbing oleh KANTHI ARUM WIDAYATI dan PUJI RIANTI.

Kucing domestik liar (*Felis catus*) memiliki kemampuan adaptasi tinggi terhadap lingkungan manusia, khususnya di area perkotaan seperti kantin. Penelitian ini bertujuan menganalisis pola perilaku harian kucing domestik liar di lingkungan kantin Pascasarjana IPB University sebagai acuan untuk meningkatkan kenyamanan lingkungan kantin dan pencegahan kemungkinan terjadinya zoonosis. Data diambil melalui metode observasi dengan *scan sampling* selama 37 hari, mencakup total 315 jam 30 menit pengamatan. Hasil penelitian menunjukkan adanya hubungan positif signifikan antara jumlah pengunjung dengan perilaku bermain dan perilaku mendekat. Hasil ini mengindikasikan bahwa kehadiran manusia memengaruhi perilaku kucing domestik liar. Perilaku lain sebagian besar menunjukkan tidak adanya hubungan dengan jumlah pengunjung. Sebagai contoh, perilaku tidur, perilaku istirahat, perilaku makan, perilaku menatap dan perilaku merawat diri yang menunjukkan kucing tetap nyaman melakukan hal-hal tersebut ketika kantin ramai dikunjungi oleh pengunjung.

Kata kunci: interaksi manusia, kantin, kucing domestik liar, perilaku harian

ABSTRACT

TAUFIK HIDAYAT. *Daily Behavior of Stray Domestic Cats (Felis catus L.) and Cat-Human Interaction at Pascasarjana Canteen of IPB University.* Supervised by KANTHI ARUM WIDAYATI and PUJI RIANI.

Stray domestic cats (Felis catus) have a high adaptability to human environments, particularly in urban areas such as cafeterias. This research aims to analyze the daily behavioral patterns of stray domestic cats in the Pascasarjana canteen environment of IPB University as a reference for improving canteen environmental comfort and preventing zoonotic diseases. Data were collected through observation using the scan sampling method over 37 days, encompassing a total of 315 hours and 30 minutes of observation. The results showed a significant positive correlation between the number of visitors and playful as well as approach behaviors. These findings indicate that human presence influences the behavior of stray domestic cats. Other behaviors, such as sleeping, resting, eating, staring, and self-grooming, mostly showed no correlation with the number of visitors, suggesting that cats remain comfortable engaging in these activities even when the cafeteria is crowded.

Keywords: canteen, daily behavior, human interaction, stray domestic cat

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2025
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

**PERILAKU HARIAN KUCING DOMESTIK LIAR (*Felis catus* L.)
SERTA INTERAKSI KUCING DAN MANUSIA
DI KANTIN PASCASARJANA IPB**

TAUFIK HIDAYAT

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Biologi

**DEPARTEMEN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

1. Dr. Kanthi Arum Widayati, S.Si., M.Si.
2. Dr. Puji Rianti, S.Si., M.Si.
3. Prof. Dr. Ir. Yuliana Maria Diah Ratnadewi D.E.A.

Judul Skripsi : Perilaku Harian Kucing Domestik Liar (*Felis catus* L.) serta Interaksi Kucing dan Manusia di Kantin Pascasarjana IPB

Nama : Taufik Hidayat
NIM : G34180056

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. Kanthi Arum Widayati, S.Si., M.Si.
NIP 198209292007102001



Pembimbing 2:
Dr. Puji Rianti, S.Si., M.Si.
NIP 198302222012122002



Diketahui oleh

Ketua Departemen:
Prof. Dr. Ir. Iman Rusmana, M.Si.
NIP 196507201991031002



Tanggal Ujian: 9 Januari 2025

Tanggal Lulus:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Juni 2024 sampai bulan Desember 2024 ini berjudul “Perilaku Harian Kucing Domestik Liar (*Felis catus* L.) serta Interaksi Kucing dan Manusia di Kantin Pascasarjana IPB”.

Terima kasih penulis ucapkan kepada para pembimbing, Dr. Kanthi Arum Widayati, S.Si., M.Si. dan Dr. Puji Rianti, S.Si., M.Si. yang telah membimbing, dan banyak memberi saran. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Dr. Berry Juliandi S.Si., M.Si. selaku pembimbing akademik, Dr. Dra. Yohana Caecilia Sulistyaningsih M.Si. selaku moderator seminar, dan Prof. Dr. Ir. Yuliana Maria Diah Ratnadewi D.E.A. selaku penguji. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada pedagang di kantin Pascasarjana yang telah menerima saya untuk melakukan pengambilan data di kantin. Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada ayah, ibu, kakak, dan seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan, doa, dan kasih sayangnya, serta kepada teman-teman khususnya Corvus Altissimo, teman Kucing-Kucing, dan Talitha Gladiola yang turut membersamai dan menyemangati.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Februari 2025

Taufik Hidayat

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	9
DAFTAR TABEL	10
DAFTAR GAMBAR	10
I PENDAHULUAN	11
1.1 Latar Belakang	11
1.2 Rumusan Masalah	12
1.3 Tujuan	12
1.4 Manfaat Penelitian	12
II METODE	13
2.1 Waktu dan Tempat	13
2.2 Bahan dan Alat	13
2.3 Prosedur Kerja	14
2.3.1 Observasi perilaku	14
2.3.2 Analisis data	16
III HASIL DAN PEMBAHASAN	17
3.1 Frekuensi Rata-rata Jumlah Pengunjung	17
3.2 Hasil Uji Korelasi Pearson antara Perilaku Kucing Domestik Liar dengan Jumlah Pengunjung	17
3.3 Korelasi antara Perilaku Kucing Domestik Liar dengan Jenis Hari	19
3.4 Korelasi antara Perilaku Kucing Domestik Liar dengan Jenis Kelamin	21
IV SIMPULAN DAN SARAN	22
4.1 Simpulan	22
4.2 Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	23

DAFTAR TABEL

1	Nama kucing, perkiraan usia, keadaan	14
2	Etogram perilaku harian kucing domestik	15
3	Etogram Perilaku interaksi antara kucing dan manusia	16

DAFTAR GAMBAR

1	Kucing domestik liar di Kantin Pascasarjana IPB	13
2	Peta lokasi pengamatan perilaku harian kucing domestik liar di kantin Pascasarjana IPB	14
3	Hasil uji Korelasi Pearson frekuensi perilaku harian kucing. (a) Perilaku bermain dan (b) Perilaku mendekat	17
4	Hasil uji Korelasi Pearson frekuensi perilaku harian kucing. (a) Perilaku agresi, (b) Perilaku bersuara, (c) perilaku berjalan, (d) Perilaku menggosok tubuh, (e) Perilaku mencari makan, (f) Perilaku merawat diri, (g) Perilaku tidur, (h) Perilaku diberi makan oleh pengunjung, (i) Perilaku makan, (j) Perilaku kontak mata atau menatap, dan (k) Perilaku istirahat	18
5	Hasil korelasi antara perilaku kucing domestik liar dengan jenis hari	20
6	Hasil korelasi antara perilaku kucing domestik liar dengan jenis kelamin	21