



PERILAKU MAKAN KUKANG JAWA (*Nycticebus javanicus*) BERDASARKAN KELAS UMUR DI DESA CIPAGANTI, KABUPATEN GARUT

TRI GAYA BUANA MUKTI



DEPARTEMEN KONSERVASI SUMBERDAYA HUTAN DAN EKOWISATA
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025



@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.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Perilaku Makan Kukang Jawa (*Nycticebus javanicus*) Berdasarkan Kelas Umur di Desa Cipaganti, Kabupaten Garut” 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, Agustus 2025

Tri Gaya Buana Mukti
E3401211027

- 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 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.

ABSTRAK

TRI GAYA BUANA MUKTI. Perilaku Makan Kukang Jawa (*Nycticebus javanicus*) Berdasarkan Kelas Umur di Desa Cipaganti, Kabupaten Garut. Dibimbing oleh NYOTO SANTOSO dan KATHERINE ELLEN HEDGER.

Kukang jawa (*Nycticebus javanicus*) merupakan primata endemik yang terancam punah dan memiliki aktivitas makan yang beragam tergantung pada kelas umurnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi perilaku harian dan pola makan kukang jawa berdasarkan kelas umur serta jenis pakan yang dikonsumsi di Desa Cipaganti, Kabupaten Garut. Metode pengambilan data menggunakan metode jelajah bebas yang dikombinasikan dengan penggunaan *radio transmitter* dan menggunakan metode *focal instantaneous sampling* dengan interval setiap 5 menit. Pengamatan dilakukan pada pukul 17.00 - 23.00 WIB dan 23.00 - 05.00 WIB dengan total pengamatan terhitung 24 kali. Sampel penelitian yaitu empat individu kukang jawa dari kelas umur yang berbeda. Data dianalisis secara deskriptif untuk melihat perbedaan perilaku makan dan jenis pakan antar kelas umur. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perilaku jelajah menjadi perilaku dominan di seluruh kelas umur. Perilaku makan lebih sering dilakukan oleh kukang *adult* dan *subadult* dibandingkan *juvenile*. Jenis pakan yang paling banyak dikonsumsi yaitu nektar, diikuti oleh getah, serangga, dan bunga.

Kata kunci: Kelas umur, pakan, perilaku harian, *radio transmitter*

ABSTRACT

TRI GAYA BUANA MUKTI. Feeding Behaviour of the Javan Slow Loris (*Nycticebus javanicus*) Based on Age Class in Cipaganti Village, Garut Regency. Supervised by NYOTO SANTOSO and KATHERINE ELLEN HEDGER.

The javan slow loris (*Nycticebus javanicus*) is an endangered endemic primate with diverse feeding activities depending on its age class. This study aims to identify the daily behaviour and feeding patterns of the javan slow loris based on age class and the types of food consumed in Cipaganti Village, Garut Regency. Data collection methods included free-roaming observation combined with the use of radio transmitters and focal instantaneous sampling with a 5-minute interval. Observations were conducted at 17.00 - 23.00 WIB and 23.00 - 05.00 WIB, with a total of 24 observations. The study sample consisted of four javan slow lorises from different age classes. Data were analysed descriptively to examine differences in feeding behaviour and food types across age classes. The results showed that foraging behaviour was the dominant behaviour across all age classes. Feeding behaviour was more frequently observed in adult and subadult slow lorises compared to juveniles. The most commonly consumed food type was nectar, followed by gum, insects, and flowers.

Keywords: Age group, daily behaviour, feed, radio transmitter



@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.

© 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 MAKAN KUKANG JAWA (*Nycticebus javanicus*) BERDASARKAN KELAS UMUR DI DESA CIPAGANTI, KABUPATEN GARUT

TRI GAYA BUANA MUKTI

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kehutanan pada
Program Studi Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata

**DEPARTEMEN KONSERVASI SUMBERDAYA HUTAN DAN EKOWISATA
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



@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. Prof. Dr. Ir. Naresworo Nugroho, M.S.
2. Dr. Dede Aulia Rahman, S.Hut., M.Si.



Judul Skripsi : Perilaku Makan Kukang Jawa (*Nycticebus javanicus*)
Berdasarkan Kelas Umur di Desa Cipaganti, Kabupaten Garut
Nama : Tri Gaya Buana Mukti
NIM : E3401211027

@Hak cipta milik IPB University

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. Ir. Nyoto Santoso, M.S.



Pembimbing 2:
Katherine Ellen Hedger, M.Sc.



Diketahui oleh

Ketua Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan
dan Ekowisata
Dr. Ir. Nyoto Santoso, M.S.
NIP 196203151986031002



Tanggal Ujian: 29 Juli 2025

Tanggal Lulus: 11 AUG 2025



@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.



PRAKATA

Puji syukur kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Judul dalam penelitian ini ialah “Perilaku Makan Kukang Jawa (*Nycticebus javanicus*) Berdasarkan Kelas Umur di Desa Cipaganti, Kabupaten Garut” yang telah dilaksanakan pada bulan Februari hingga Maret 2025.

Penelitian ini melibatkan berbagai pihak, melalui kesempatan ini penulis ingin menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah terlibat dalam penyusunan hingga penyelesaian penulisan skripsi ini maupun yang telah kebersamai penulis selama berkuliah di IPB, yaitu:

1. Dr. Ir. Nyoto Santoso, M.S. selaku dosen pembimbing utama skripsi yang telah membimbing serta memberikan saran, masukan, dan motivasi kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik.
2. Katherine Ellen Hedger, M.Sc. selaku dosen pembimbing anggota sekaligus koordinator di Little Fireface Project (LFP) yang telah memberi arahan selama di tempat penelitian hingga penyelesaian skripsi ini.
3. Sutopo, S.Hut., M.Si. selaku moderator kolokium, Prof. Dr. Ir. Burhanuddin Masy'ud, M.S. selaku moderator seminar hasil, Prof. Dr. Ir. Naresworo Nugroho, M.S. selaku dosen penguji sidang, serta Dr. Dede Aulia Rahman, S.Hut., M.Si selaku ketua sidang yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis dalam penyusunan skripsi.
4. Kedua orang tua yaitu Ujang Yusup dan Nani Haryani, Shellina Tiara Nirwana (kakak), serta Jibriel Abdillah, Rafael Faris Firjatullah, dan Prasta Dalung Arjuna (adik-adik) yang telah memberikan dukungan moril, doa, restu, kasih sayang juga motivasi selama proses penyusunan skripsi ini.
5. Teh Windi, Kang Angga, Kang Ardi, Kang Yoga, Teh Anis, Kak Esther selaku staff dan asisten riset LFP, serta Pak Aab, Pak Juhana, Bang Yiyi, Bang Andri, Aji, Jajang selaku *tracker* yang telah menemani, mendampingi, dan membantu saya selama pengambilan data.
6. Sahabat terbaik penulis Muhammad Bintang Fadhillah, Idris Rabbani, Pandji Sasmitodji Bawono, Lail Muhammad Saddam, Haris Akbar Hidayat, dan Muhammad Farkhan Yazid yang telah kebersamai, mendukung, dan memberikan warna selama perkuliahan selama 4 tahun di IPB.
7. Teman-teman kontrakan Hunian Fariz, Naufal, Khozi, dan Firli, serta teman-teman kontrakan Resort KSHE Daffa, Brilian, Ilmi, Tama, Bagus, Kevin, Satya, Fajar, dan Galang yang telah menemani dan membantu penulis selama tinggal di Bogor.
8. Teman-teman KSHE “*Eucalyptus Deglupta*” dan Fahutan “Jagawana Abhipraya” angkatan 58 yang telah kebersamai di perkuliahan.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pembaca dan memberikan kontribusi positif dalam bidang ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2025

Tri Gaya Buana Mukti



@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.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
II METODE	3
2.1 Waktu dan Tempat	3
2.2 Objek, Alat, dan Bahan	3
2.3 Jenis Data	4
2.4 Metode Pengambilan Data	4
2.5 Analisis Data	5
III HASIL DAN PEMBAHASAN	7
3.1 Kondisi Umum Lokasi Penelitian	7
3.2 Perilaku Harian Kukang Jawa Secara Umum	8
3.3 Perilaku Makan Kukang Jawa Berdasarkan Umur	12
3.4 Jenis Pakan yang Dikonsumsi Kukang Jawa	15
IV SIMPULAN DAN SARAN	21
4.1 Simpulan	21
4.2 Saran	21
DAFTAR PUSTAKA	23
LAMPIRAN	25
RIWAYAT HIDUP	29



DAFTAR TABEL

1	Identitas kukang jawa yang menjadi objek penelitian	3
2	Jenis dan metode pengambilan data	4

DAFTAR GAMBAR

1	Peta lokasi penelitian kukang jawa di Desa Cipaganti	3
2	Kondisi Talun di Desa Cipaganti	7
3	Persentase perilaku harian kukang jawa	8
4	Perbandingan persentase perilaku kukang jawa kelas umur <i>juvenile</i> , <i>subadult</i> , dan <i>adult</i>	10
5	Kukang jawa yang sedang menyeberangi <i>Loris Bridge</i>	11
6	Perbandingan persentase perilaku makan kukang jawa berdasarkan kelas umur	12
7	Perbandingan teknik makan kukang jawa berdasarkan kelas umur	13
8	Kukang jawa sedang memakan getah	14
9	Perbandingan jenis pakan kukang jawa berdasarkan kelas umur	15
10	Kukang jawa sedang memakan nektar dari kaliandra merah	16
11	Perbandingan spesies pohon pakan kukang jawa berdasarkan kelas umur	17
12	Bunga kaliandra merah (<i>Calliandra calothyrsus</i>)	18

DAFTAR LAMPIRAN

1	<i>Ethogram</i> kukang jawa	26
2	Dokumentasi pengambilan data	27
3	<i>Tally sheet</i> perilaku harian kukang jawa	28