AKTIVITAS HARIAN LUTUNG JAWA DI LEMBAH CILENGKRANG KAWASAN TAMAN NASIONAL GUNUNG CIREMAI

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Oleh:

FARHAN HIDAYAT
NIM. 20220710074

PROGRAM STUDI KEHUTANAN
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
UNIVERSITAS KUNINGAN

2026

AKTIVITAS HARIAN LUTUNG JAWA DI LEMBAH CILENGKRANG KAWASAN TAMAN NASIONAL GUNUNG CIREMAI

Oleh

FARHAN HIDAYAT

NIM 20220710074

Telah berhasil mempertahankan skripsinya pada tanggal 7 Oktober 2026 dihadapan Dewan penguji.

Skripsi ini disahkan sebagai bagian persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Kehutanan pada Program Studi Kehutanan Fakultas Kehutanan dan Lingkungan Universitas Kuningan.

Susunan Dewan Penguji

Penguji I	Penguji II	Penguji III
Dr. Ilham Adhya, S.Hut.,M.Si.	Dede Kosasih, S.Hut.,M.Si	Dr. Toto Supartono, S.Hut., M.Si
NIK. 41038011091	NIK. 41038071257	NIK. 41038032133

Judul Skripsi	:	Aktivitas Harian Lutung Jawa Di Lembah Cilengkrang Kawasan Taman Nasional Gunung Ciremai
Nama	:	Farhan Hidayat
NIM	:	20220710074
Program Studi	:	Kehutanan

Disetujui oleh :

Pembimbing I	Pembimbing II
Dr. Toto Supartono, S.Hut., M.Si	Dr. Iing Nasihin, S.Hut., M.Si
NIK. 41038032133	NIK. 41038032138

Disahkan oleh :

Dekan	Kepala Program Studi
Dr. Iing Nasihin, S.Hut., M.Si	Ai Nurlaila, S.TP., M.P
NIK. 41038032138	NIK. 41038032135

Tanggal Lulus : 7 Oktober 2026

PERNYATAAN

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang berjudul "Aktivitas Harian Lutung Jawa Di Lembah Cilengkrang Kawasan Taman Nasional Gunung Ciremai" ini adalah hasil karya saya sendiri, dan bukan merupakan plagiat maupun hasil karya orang lain yang saya akui sebagai karya saya. Segala kutipan atau referensi dari sumber lain telah disebutkan dengan jelas dan sesuai kaidah penulisan ilmiah. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa karya ini bukan hasil karya asli saya atau mengandung unsur plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku di institusi ini.

Kuningan, Oktober 2026



Farhan Hidayat

NIM. 20220710074

ABSTRAK

FARHAN HIDAYAT. Aktivitas Harian Lutung Jawa *(Trachypithecus auratus)* di Kawasan ODTWA Lembah Cilengkrang Taman Nasional Gunung Ciremai. Dibimbing oleh TOTO SUPARTONO dan IING NASIHIN.

Lutung Jawa *(Trachypithecus auratus)* merupakan salah satu primata endemik Indonesia yang memiliki peran penting dalam menjaga keseimbangan ekosistem hutan. Namun, keberadaannya menghadapi tekanan akibat kerusakan habitat dan aktivitas manusia. ODTWA (Objek Daya Tarik Wisata Alam) Lembah Cilengkrang di kawasan Taman Nasional Gunung Ciremai memiliki potensi sebagai habitat bagi lutung jawa. Meskipun demikian, informasi mengenai aktivitas hariannya masih terbatas. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pola aktivitas harian lutung jawa di kawasan tersebut. Penelitian ini didasarkan pada konsep time budget dalam ekologi perilaku, yang menjelaskan pembagian waktu aktivitas satwa sebagai bentuk adaptasi terhadap kondisi lingkungan dan ketersediaan sumber daya. Penelitian dilaksanakan pada April–Mei 2026 dengan menggunakan metode scan sampling melalui pengamatan terhadap aktivitas makan, bergerak, istirahat, dan sosial pada interval waktu tertentu. Data dianalisis secara kuantitatif dan deskriptif untuk memperoleh persentase aktivitas harian. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aktivitas istirahat merupakan aktivitas yang paling dominan, yaitu sebesar 30,15%, diikuti aktivitas makan sebesar 27,68%, bergerak sebesar 25,53%, dan sosial sebesar 16,65%. Aktivitas makan dan bergerak lebih sering dilakukan pada pagi dan sore hari, sedangkan aktivitas sosial umumnya terjadi pada periode istirahat. Hasil penelitian menunjukkan bahwa lutung jawa di kawasan ODTWA Lembah Cilengkrang mengalokasikan waktu lebih banyak untuk beristirahat dan memenuhi kebutuhan pakan sebagai bentuk adaptasi terhadap karakteristik habitat dan kondisi lingkungan kawasan wisata alam tersebut.

Kata kunci: Lutung jawa, aktivitas harian, *scan sampling*, konservasi, ODTWA Lembah Cilengkrang

ABSTRACT

FARHAN HIDAYAT. Daily Activities of *Trachypithecus aurat*us in Cilengkrang Valley, Mount Ciremai National Park Area. Supervised by TOTO SUPARTONO and IING NASIHIN.

The Javan langur (*Trachypithecus auratus*) is an endemic Indonesian primate that plays a vital role in maintaining the balance of forest ecosystems. However, its existence faces pressure due to habitat destruction and human activities. The Cilengkrang Valley Wildlife Reserve (ODTWA) in the Mount Ciremai National Park area has the potential to serve as a habitat for the Javan langur. Still information on its daily activities remains limited. This study aims to determine the daily activity patterns of the Javan langur in the area. The research study is based on the time-budget concept in behavioral ecology, which explains the distribution of animal activity time as an adaptation to environmental conditions and resource availability. The study was conducted in April–May 2026 using a *scan sampling* method with observations of feeding, movement, resting, and social activities at certain time intervals. Data were analyzed quantitatively and descriptively to obtain the percentage of daily activity. The results showed that resting activity was the dominant activity, accounting for 30,15%, followed by feeding (27,68%), movement (25,53%), and social activity (16,65%). Feeding and movement activities occurred more frequently in the morning and afternoon, while social activities generally occurred during the resting period. The study's conclusions indicate that the Javan langur in the Cilengkrang Valley Wildlife Sanctuary (ODTWA) allocates more time to rest and to fulfiil its food needs as an adaptation to the habitat and environmental conditions of the nature tourism area.

Keywords: Javan langur, daily activity, *scan sampling*, conservation, Cilengkrang Valley ODTWA

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan penelitian berjudul "Aktivitas Harian Lutung Jawa (*Trachypithecus auratus*) di Lembah Cilengkrang Kawasan Taman Nasional Gunung Ciremai" dengan lancar. Penelitian ini merupakan upaya untuk memahami pola aktivitas harian Lutung Jawa sebagai salah satu primata endemik yang memegang peran penting dalam keseimbangan ekosistem hutan.

Penyelesaian karya tulis ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi, serta kepada berbagai pihak yang telah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian Skripsi ini, antara lain:

1. Bapak Dr. Iing Nasihin, S.Hut., M.Si. selaku Dekan Fakultas Kehutanan dan Lingkungan, Universitas Kuningan, juga sebagai Pembimbing II yang selalu sabar dan memberikan arahan kepada penulis selama melakukan penelitian dan penulisan skripsi.
2. Ibu Ai Nurlaila, S.TP., M.P selaku Kepala Program Studi Kehutanan Fakultas Kehutanan dan Lingkungan Universitas Kuningan.
3. Bapak Dr. Nurdin, S.Hut., M.Si. Selaku dosen pembimbing akademik
4. Bapak Dr. Toto Supartono, S.Hut., M.Si. selaku dosen pembimbing 1, terimakasih sudah meluangkan waktu serta memberikan arahan dan motivasi kepada penulis selama penelitian dan penulisan skripsi.
5. Seluruh staff TU dan Prodi Fakultas Kehutanan dan Lingkungan yang telah memberikan pelayanan selama masa perkuliahan.
6. Orang tua dan keluarga yang senantiasa mendukung penulis baik melalui doa maupun materi.
7. Kepada teman-teman Fakultas Kehutanan dan Lingkungan Unniversitas Kuningan. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per-satu, yang telah membantu selama proses penelitian dan penyusunan skripsi.

Kuningan, Oktober 2026

Farhan Hidayat

20220710074

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN
LEMBAR PERSETUJUAN
LEMBAR PERNYATAAN
ABSTRAK i
ABTRACK ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI iv
DAFTAR GAMBAR vi
DAFTAR TABEL vii
DAFTAR LAMPIRAN viii
BAB I PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Identifikasi Masalah 2
C. Batasan Masalah 2
D. Rumusan Masalah 3
E. Tujuan Penelitian 3
F. Manfaat Penelitian 3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 4
A. Kajian Teori 4
B. Kajian Hasil Penelitian 7
C. Kerangka Berpikir 8
BAB III METODE PENELITIAN 9
A. Desain Penelitian 9
B. Lokasi dan Waktu Penelitian 9
C. Populasi Penelitian 9
D. Definisi Operasional Variabel 10
E. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data 10
F. Teknik Analisis Data 11
1. Analisis Kuantitatif 11
2. Analisis Deskriptif 11
BAB IV KONDISI UMUM LOKASI PENELITIAN 12
A. Sejarah 12
B. Topografi 12
C. Iklim 13
D. Flora dan Fauna 13
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN 14
A. Aktivitas Lutung Jawa 14
B. Aktivitas Istirahat *(Resting)* 15
C. Aktivitas Makan*(Feeding)* 16
D. Aktivitas Bergerak *(Lokomosi)* 17
E. Aktifitas Sosial (*Grooming*). 18
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN 20
A. Kesimpulan 20
B. Saran 20

DAFTAR PUSTAKA 21
LAMPIRAN 26
RIWAYAT HIDUP 42

DAFTAR GAMBAR

1. Kerangka Berpikir.....8
2. Peta Lokasi Penelitian.....9
3. Diagram Aktivitas Lutung Jawa.....14
4. Grafik Aktivitas Harian Lutung Jawa 15
5. Aktivitas Istirahat Lutung Jawa 15
6. Grafik Aktivitas Istirahat Lutung Jawa 16
7. Aktivitas Makan Lutung Jawa 16
8. Grafik Aktivitas Makan Lutung Jawa 17
9. Aktivitas Bergerak Lutung Jawa.....17
10. Grafik Aktivitas Bergerak Lutung Jawa 18
11. Aktivitas Sosial Lutung Jawa.....18
12. Grafik Aktivitas Sosial Lutung Jawa 19

DAFTAR TABEL

1. Tallysheet aktivitas harian Lutung Jawa 29

DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat ijin penelitian 26
2. Surat simaksi penelitian 27
3. Tabel tallysheet aktivitas harian Lutung Jawa 29
4. Dokumentasi penelitian.....41