

**STUDI AKTIVITAS MAKAN DAN HABITAT LUTUNG JAWA  
(*Trachypithecus auratus*) DI GUNUNG TILU**



**RIFATUL ISMUNATINUR ILFAH**

**20170710001**

**SKRIPSI**

Sebagai salah satu untuk memperoleh gelar  
Sarjana Kehutanan  
Pada Program Studi Kehutanan

**PROGRAM STUDI KEHUTANAN  
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN  
UNIVERSITAS KUNINGAN  
2024**

Judul Penelitian : Studi Aktivitas Makan dan Habitat Lutung Jawa  
(*Trachypithecus auratus*) di Gunung Tilu  
Nama : Rifatul Ismunatimur Ilfah  
Nim : 20170710001  
Program Studi : Kehutanan

Disetujui Oleh

Pembimbing I

Pembimbing II



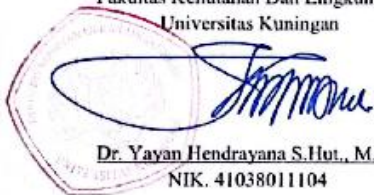
Dr. Toto Supartono, S.Hut., M.Si.  
NIK. 41038032133



Dr. Yayan Hendrayana, S.Hut., M.Si.  
NIK. 41038011104

Disahkan Oleh

Dekan  
Fakultas Kehutanan Dan Lingkungan  
Universitas Kuningan



Dr. Yayan Hendrayana S.Hut., M.Si.  
NIK. 41038011104

Kepala  
Program Studi Kehutanan  
Universitas Kuningan



Ai Nurlaila, S. TP., MP.  
NIK. 41038032135

**STUDI AKTIVITAS MAKAN DAN HABITAT LUTUNG JAWA  
(*Trachypithecus auratus*) DI GUNUNG TILU**


Oleh :

**RIFATUL ISMUNATINUR ILFAH  
NIM. 20170710001**

Telah berhasil mempertahankan skripsinya pada tanggal 27 Juni 2024 dihadapan Dewan Penguji. Skripsi ini disahkan sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Kehutanan pada Program Studi Kehutanan Fakultas Kehutanan dan Lingkungan Universitas Kuningan.

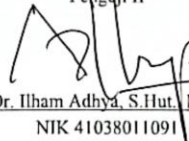
Susunan Tim Penguji

Penguji I



Ai Nurlaila, S.PP., MP  
NIK 41038032135

Penguji II



Dr. Ilham Adhya, S.Hut., M.Si  
NIK 41038011091

Penguji III



Dr. Toto Supartono, M.Si  
NIK 41038032133

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Studi Aktivitas Makan Dan Habitat Lutung Jawa (*Trachypithecus auratus*) di Gunung Tilu” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, serta belum pernah diajukan sebagai syarat atau sebagai bagian dari syarat untuk memperoleh gelar sarjana dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Kuningan, 27 Juni 2024



Rifatul Ismunatinur Ilfah  
NIM 20170710001

## ABSTRAK

**RIFATUL ISMUNATINUR ILFAH, 20170710001.** Studi Aktivitas Makan dan Habitat Lutung Jawa (*Trachypithecus auratus*) di GUNUNG TILU **Dr. Toto Supartono, S. Hut., M.Si** dan **Yayan Hendrayana, S.Hut., M.Si**

Lutung Jawa sudah ada di Kawasan Gunung Tilu seiring dengan masyarakat di Kawasan Gunung Tilu. Perubahan lingkungan di sekitar habitatnya juga mengganggu pada pakan primata terutama lutung jawa. Pakan merupakan sumber fundamental yang berpengaruh kuat terhadap individu primata, kelompok, populasi dan berbagai jenis dengan cara yang bervariasi dalam perilakunya. Namun keberadaan lutung jawa semakin terancam dengan adanya penurunan kualitas habitat akibat kegiatan manusia dengan adanya kegiatan perladangan pada sekitar batas hutan alam dengan hutan produksi yang menyebabkan habitat dan ketersediaan pakan lutung jawa terganggu. Penelitian ini bertujuan untuk menyelidiki Studi aktivitas makan dan habitat lutung jawa (*Trachypithecus auratus*), yang terletak di kawasan Gunung Tilu Kabupaten Kuningan Jawa Barat, yang dipusatkan wilayah Desa Cimara Dusun Purwasari Kecamatan Cibingbin Kabupaten Kuningan. Metode pengumpulan data menggunakan scan sampling berdasarkan garis berpetak yang diletakkan secara sengaja (*purposive sampling*) selama periode aktif satwa yaitu 06.00 – 18.00 WIB dengan interval waktu pengamatan setiap 10 menit dan mencatat semua aktivitas makan yang dilakukan secara bergantian pada 3 kelompok lutung jawa dengan minimum waktu pengamatan yaitu 30 jam. Hasil pengumpulan data lalu dianalisis dengan menggunakan metode analisis vegetasi dan persentase mengenai aktivitas makan lutung jawa. Pada 3 kelompok lutung jawa aktivitas makan sering dilakukan pada pagi hari dengan 777 perjumpaan dengan persentase sebesar 98,945, lutung jawa memiliki kecenderungan melakukan aktivitas makan pada posisi duduk dengan persentase sebesar 97,222%, pengambilan makanan dengan tangan dengan persentase sebesar 97,276 dan Lokasi makan di pohon dengan persentase sebesar 98,932%. Sedangkan Vegetasi habitat lutung jawa di dominasi oleh pohon lame (*Alstonia scholaris*) dengan indeks nilai penting sebesar 45,047 dan kelimpahan 11,111 yang termasuk kedalam kategori sangat banyak, rata rata suhu harian sebesar 28°C serta kelembaban 90% yang sesuai dengan keberadaan lutung jawa itu sendiri dan huru (*Machilus rimota*) vegetasi yang sering dimakan lutung jawa dikarenakan ciri khas yang manis yang disukai lutung jawa.

**Keyword : Gunung Tilu, Lutung Jawa, Aktivitas Makan**

## ABSTRACT

**RIFATUL ISMUNATINUR ILFAH, 20170710001.** Study of feeding activities and habitat of the Javan Langur (*Trachypithecus auratus*) on Mount Tilu under guidance **Dr. Toto Supartono, S.Hut., M.Si** dan **Yayan Hendrayana, S.Hut., M.Si**

Javanese langurs already exist in the Gunung Tilu area along with the people in the Mount Tilu area. Changes in the environment around their habitat also disrupt the diet of primates, especially javan langurs. Food is a fundamental resource that has a strong influence on individual primates, groups, populations and various species in ways that vary in their behavior. However, the existence of the javan langurs is increasingly threatened by the decline in habitat quality due to human activities with farming activities around the boundaries of natural forest and production forest which causes the javan langurs habitat and food availability to be disturbed. This research aims to investigate the study of feeding activities and habitat of the javan langur (*Trachypithecus auratus*), which is located in the Gunung Tilu area, Kuningan Regency, West Java, which is centered in the Cimara Village area, Purwasari Hamlet, Cibingbin District, Kuningan Regency. The data collection method uses scan sampling based on plotted lines placed intentionally (*purposive sampling*) during the animal's active period, namely 06.00 - 18.00 WIB with observation intervals every 10 minutes and recording all feeding activities carried out alternately in 3 groups of javan langurs with a minimum of time. observation is 30 hours. The results of data collection were then analyzed using vegetation analysis methods and percentages regarding the eating activity of Javan langurs. In 3 groups of javan langurs, feeding activities were often carried out in the morning with 777 encounters with a percentage of 98.945, javan langurs had a tendency to carry out eating activities in a sitting position with a percentage of 97.222%, taking food by hand with a percentage of 97.276 and eating locations in trees with percentage of 98.932%. Meanwhile, the javanese langur habitat vegetation is dominated by Lamé trees (*Alstonia scholaris*) with an Importance Value Index of 45,047 and an abundance of 11,111 which is included in the very abundant category, the average daily temperature is 28°C and humidity is 90% which is in accordance with the existence of the javan langur itself. and huru (*Machilus rimota*) vegetation that is often eaten by javan langurs because of the characteristic sweetness that javan langurs like.

**Keyword :** *Gunung Tilu, Javanese Lutung, Eating Activities*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah *subhanahuwata'ala*, atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian ini dilaksanakan sejak bulan Januari 2020 ini ialah **”Studi Aktivitas Makan Dan Habitat Lutung Jawa (*Trachypithecus Auratus*) Di Gunung Tilu”**.

Atas selesainya skripsi ini dengan rasa bangga penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu. Ucapan terima kasih yang sangat dalam disampaikan kepada .

1. Kedua Orang Tua dan Saudara yang selalu memberikan nasihat dan dorongan serta kasih sayangnya.
2. Suami dan anak yang selalu memberikan dukungan serta kasih sayangnya
3. Dr.Yayan Hendrayana S.Hut.,M.Si selaku Dekan Fakultas Kehutanan Universitas Kuningan
4. Dede Kosasih S.Hut.,M.Si. selaku Wakil Dekan I Bidang Akademik Fakultas Kehutanan Universitas Kuningan
5. Iing Nasihin S.Hut., M.Si. selaku Wakil Dekan II Bidang Non-Akademik Fakultas Kehutanan Universitas Kuningan
6. Ai Nurlaila, S.TP.,M.P. selaku Kepala Program Studi Ilmu Kehutanan Universitas Kuningan.
7. Dr.Toto Supartono S.Hut.,M.Si selaku Dosen Pembimbing I dan Dr.Yayan Hendrayana selaku Dosen Pembimbing II Skripsi
8. Bapak dan Ibu Dosen serta Staff Fakultas Kehutanan Universitas Kuningan
9. Keluarga Besar yang saya Cintai yang telah memberikan support dan dukungannya

Dengan kerendahan hati penulis menyadari bahwa dalam melakukan penelitian dan penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu masukan yang berupa saran dan kritik yang membangun dari para pembaca akan sangat membantu.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat.

Kuningan, 27 Juni 2024

Rifatul Ismunatinur Ilfah  
NIM 20170710001

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	
<b>LEMBAR PENGUJIAN</b>	
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b>	
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRACK</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah.....	2
C. Batasan Masalah .....	3
D. Rumusan Masalah .....	3
E. Tujuan Penelitian .....	3
F. Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	<b>4</b>
A.Kajian Teoritis .....	4
1. Klasifikasi Lutung Jawa .....	4
2. Habitat Lutung Jawa.....	5
3. Pakan Dan Manfaat Lutung Jawa .....	6
4. Pelindung ( <i>Cover</i> ) .....	7
B.Kerangka Pemikiran .....	8
C.Penelitian Terdahulu .....	8
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>10</b>
A. Desain Penelitian .....	10
B. Lokasi Dan Waktu Penelitian .....	11
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	11
D. Definisi Operasional Variabel .....	11
E. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data .....	12



F. Teknik Analisis Data .....	13
1. Analisis Data Aktivitas Makan .....	13
2. Analisis Habitat Lutung Jawa .....	13
<b>BAB IV KONDISI UMUM LOKASI PENELITIAN .....</b>	<b>15</b>
A. Letak dan Luas .....	15
B. Topografi .....	15
C. Iklim .....	15
D. Jenis Tanah .....	15
E. Flora dan Fauna .....	15
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>17</b>
A. Aktivitas Makan Lutung Jawa .....	17
1. Posisi Makan Lutung Jawa .....	19
2. Cara Mengambil Makan Lutung Jawa .....	20
3. Lokasi Makan Lutung Jawa .....	20
B. Habitat Lingkungan Lutung Jawa .....	21
1. Vegetasi .....	21
2. Vegetasi Dominan Di Makan Lutung Jawa .....	23
3. Suhu dan Kelembaban .....	23
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>24</b>
A. Kesimpulan .....	24
B. Saran .....	24
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>25</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>28</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>48</b>

## DAFTAR GAMBAR

1 Kerangka pemikiran .....	8
2 Peta penelitian .....	10

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Aktivitas harian makan lutung jawa kelompok 1.....	17
Tabel 2 Aktivitas harian makan lutung jawa kelompok 2.....	18
Tabel 3 Aktivitas harian makan lutung jawa kelompok 3.....	18
Tabel 4 Rekapitulasi aktivitas makan .....	19
Tabel 5 Posisi makan lutung jawa.....	19
Tabel 6 Cara mengambil makan lutung jawa.....	20
Tabel 7 Lokasi makan lutung jawa .....	20
Tabel 8 Kelimpahan dan Nilai INP tingkat tiang dan pohon .....	21

## DAFTAR LAMPIRAN

1 Tallysheat aktivitas makan lutung jawa .....	28
2 Tallysheat faktor lingkungan.....	29
3 Tallysheat analisis vegetasi .....	30
4 Analisis vegetasi tingkat pohon .....	31
5 Analisis vegetasi tingkat tiang .....	32
6 Analisis vegetasi tingkat pancang .....	33
7 Analisis vegetasi tingkat semai .....	34
8 Hasil pengamatan lutung jawa selama 30 jam .....	35
9 Suhu, kelembaban dan ketinggian.....	46
10 Dokumentasi penelitian .....	47