

**KELIMPAHAN POTENSI PAKAN MONYET EKOR
PANJANG (*Macaca fascicularis*) DI HUTAN SEKUNDER DESA
SUKAMENAK KECAMATAN BANTARUJEG KABUPATEN
MAJALENGKA**



**ERIK SANTOSO
20210710014**

SKRIPSI

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kehutanan
pada
Program Studi Kehutanan

**PROGRAM STUDI KEHUTANAN
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
UNIVERSITAS KUNINGAN
2025**

**KELIMPAHAN POTENSI PAKAN MONYET EKOR PANJANG
(*Macaca fascicularis*) DI HUTAN SEKUNDER DESA SUKAMENAK
KECAMATAN BANTARUJEG KABUPATEN MAJALENGKA**

Oleh

ERIK SANTOSO
NIM 20210710014

Telah berhasil mempertahankan skripsinya pada tanggal 02 Oktober 2025 di hadapan 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


Dede Kosasih, S.Hut., M.Si
NIK 4103807125

Penguji II


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

Penguji III


Ika Karvaningsih, S.Hut., M.Si
NIK 41038011090

Judul Skripsi

: Kelimpahan Potensi Pakan Monyet ekor panjang
(*Macaca fascicularis*) di Hutan Sekunder Desa
Sukamenak Kecamatan Bantarujeg Kabupaten
Majalengka

Nama

: Erik Santoso

NIM

: 20210710014

Program Studi

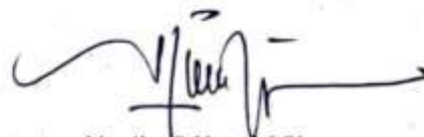
: Kehutanan

Disetujui Oleh :

Pembimbing I


Ika Karyaningsih, S.Hut., M.Si
NIK. 41038011090

Pembimbing II


Nurdin, S.Hut., M.Si
NIK. 41038091304

Disahkan Oleh :

Dekan


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

Kepala Program Studi


Ai Nurlaila, S.TP., MP
NIK. 41030832135

Tanggal Pengesahan : 02 Oktober 2025

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Kelimpahan Pakan Monyet ekor panjang (*Macaca fascicularis*) di Hutan Sekender Desa Sukamenak Kecamatan Bantarujeg Kabupaten Majalengka” 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, 02 Oktober 2025



METERAI
TEMPEL
DT3B0AMX257505452

Erik Santoso
NIM 20210710014

ABSTRACT

ERIK SANTOSO. Abundance Of Potential Food Sources For Long Tailed Macaques (*Macaca fascicularis*) In The Secondary Forest Of Sukamenak Village, Bantarujeg Sub District, Majalengka Regency. Supervised by IKA KARYANINGSIH and NURDIN.

The long-tailed macaque (*Macaca fascicularis*) is a primate species that relies heavily on forest vegetation as a natural food source. This research aims to identify the types of vegetation serving as food and analyze the adequacy of food sources for the long-tailed macaque in the secondary forest of Sukamenak Village, Bantarujeg Subdistrict, Majalengka Regency. Vegetation analysis was conducted using the transect method at the pole and tree levels, assessing species density, frequency, dominance, and Important Value Index (IVI). The results show that 11 plant species serve as primary food sources, notably *Lansium domesticum* (kokosan), *Pyrenaria serrata* (ki jeruk), *Schima wallichii* (puspa), and *Antidesma bunius* (wuni). The vegetation diversity index (Shannon-Wiener) ranged from 2.602 to 2.674, indicating a moderate level of diversity. Most food species produce fruit during the November–April period, With the season among others May and October. This seasonal scarcity may trigger crop-raiding behavior and human-wildlife conflict. Species such as *Ficus ampelas*, which fruit year-round, are crucial as buffer food sources. This study provides baseline data for conservation strategies aimed at enhancing habitat quality and mitigating human–macaque conflicts.

Keywords: *Macaca fascicularis*, *food potential*, *secondary forest*.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah *subhanahu wa ta'ala* atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Februari 2025 ini ialah Kelimpahan Potensi Pakan Monyet ekor panjang (*Macaca fascicularis*) di Hutan Sekunder Desa Sukamenak Kecamatan Bantarujeg Kabupaten Majalengka.

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

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat.

Dalam penyelesaian skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan serta dorongan dari berbagai pihak. Terimakasih penulis ucapkan kepada :

1. Bapak Dr. Yayan Hendrayana, S.Hut., M.Si. selaku dekan Fakultas Kehutanan dan Lingkungan.
2. Ibu Ika Karyaningsih, S.Hut., M.Si. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis selama melakukan penelitian dan penulisan skripsi.
3. Bapa Nurdin, S.Hut., M.Si. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis selama melakukan penelitian dan penulisan skripsi.
4. Bapak Dede Kosasih, S.Hut., M.Si. selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan arahan-arahan selama menempuh perkuliahan.
5. Kedua Orangtua, Bapak Atang Suhendri , Ibu Ani Rohani yang telah banyak berjasa dalam hidup penulis yang selalu mendukung hal positif untuk perkembangan diri penulis.
6. Sahabat terbaik, Widiarti terimakasih atas dukungan, semangat, dan kebersamaan yang selalu hadir selama masa perkuliahan.
7. Teman terdekat Ibnu Faizal Ilyasa, Givani Agustio Nugraha, Muhamad Iqbal Alamsyah, Tsara Saraswati yang selalu membersamai dalam suka maupun duka, memberi dukungan, menghibur penulis dalam pengerjaan skripsi ini.
8. Teman-teman seangkatan 2021 *Aquilaria malaccensis* (Gaharu) yang selalu memberikan dorongan dan dukungan agar terselesaikan penulisan skripsi ini.
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu penulisan ini

Kuningan, 02 Oktober 2025

Erik Santoso

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN ORISINALITAS	
HALAMAN PERSEMBAHAN	
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I <u>P</u> ENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan masalah	2
E. Tujuan Penelitian	2
F. Manfaat Penelitian	2
BAB II <u>K</u> AJIAN PUSTAKA	3
A. Kajian Teori	3
B. Hasil Penelitian yang Relevan	5
C. Kerangka berpikir	6
BAB III <u>M</u> ETODE PENELITIAN	7
A. Desain Penelitian	7
B. Tempat dan Waktu peneitian	7
C. Populasi dan Sampel penelitian	7
D. Definisi Operasional Variabel	8
E. Teknik dan Instrument Pengumpulan Data	8
F. Teknik Analisis Data	8
BAB IV <u>K</u> ONDISI UMUM LOKASI PENELITIAN	11
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	11
BAB V <u>H</u> ASIL DAN PEMBAHASAN	13
A. Analisis Vegetasi Hutan Sekunder	13
B. Potensi Pakan Monyet Ekor Panjang	15
C. Kecukupan Pakan Monyet Ekor Panjang	16
BAB VI <u>K</u> ESIMPULAN DAN SARAN	24

A.	Kesimpulan	24
B.	Saran.....	24
	DAFTAR PUSTAKA	25
	LAMPIRAN	29

DAFTAR GAMBAR

1. Monyet Ekor Panjang.....	4
2. Kerangka Pikir Penelitian	6
3. Peta Penelitian.....	7
4. Metode	8
5. Fenologi Buah	17
6. Buah Benda	18
7. Buah Ki Amplas.....	19
8. Buah Kokosan	20
9. Buah Picung	21
10. Buah Wuni	23

DAFTAR TABEL

1. Mata Pencarian Penduduk Sukamenak	12
2. Hasil Analisis Vegetasi 9 Terbesar pada Tingkat Tiang.....	13
3. Hasil Analisis Vegetasi 9 Terbesar Pada Tingkat Pohon.....	14
4. Keanekaragaman	15
5. Potensi Pakan Monyet ekor panjang Tingkat Tiang	15
6. Potensi Pakan Monyet ekor panjang Tingkat Pohon	16

DAFTAR LAMPIRAN

1. Tally Sheet	29
2. Data Analisis Vegetasi Tingkat Tiang	30
3. Data Analisis Vegetasi Tingkat Pohon	31
4. Dokumentasi Kegiatan Penelitian	32
5. Pakan Buah Monyet ekor panjang	33