

**Analisis Konflik Manusia Dengan
Monyet Ekor Panjang (*Macaca fascicularis*) Berdasarkan Kondisi
Populasi di Kawasan Hutan Gunung Bongkok, Kabupaten Lebak**

ABSTRAK

Konflik yang terjadi antara manusia dengan monyet ekor panjang (*Macaca fascicularis*) merupakan kasus yang timbul akibat dari adanya interaksi negatif baik secara langsung maupun tidak langsung antara manusia dengan monyet ekor panjang. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kondisi populasi monyet ekor panjang, menganalisis penyebab terjadinya konflik manusia dengan monyet ekor panjang, dan menganalisis langkah masyarakat dalam menanggulangi konflik antara manusia dan monyet ekor panjang di kawasan hutan Gunung Bongkok, Kecamatan Sobang. Analisis kondisi populasi monyet ekor panjang ditentukan dari kerapatan populasi, menggunakan metode *concentration count*, dengan luas daerah penelitian 8 ha, dibagi ke dalam empat jalur pengamatan. Hasil penelitian menunjukkan populasi monyet ekor panjang yang ditemukan di kawasan gunung bongkok berjumlah 115 individu dari 7 kelompok populasi, diantaranya dua kelompok ditemukan di jalur A, satu kelompok ditemukan di jalur B, dan empat kelompok ditemukan di jalur D. Berdasarkan jumlah tersebut kerapatan populasi monyet ekor panjang di kawasan hutan gunung bongkok yaitu sebesar 14,37 individu/ha, kondisi ini menyebabkan kawasan gunung bongkok sedang berada dalam kelimpahan populasi.

Kata Kunci: Monyet Ekor Panjang, Populasi, Gunung Bongkok, Konflik

**Analysis of Human Conflict with Long-tailed Monkeys
(*Macaca fascicularis*) Based on Population Conditions in the
Gunung Bongkok Forest Area, Lebak Regency**

ABSTRACT

The conflict that occurs between humans and long-tailed monkeys (*Macaca fascicularis*) is a case that arises due to negative interactions, either directly or indirectly, between humans and long-tailed monkeys. This study aims to analyze the condition of the long-tailed monkey population, analyze the causes of human conflict with long-tailed monkeys, and analyze the steps taken by the community in overcoming the conflict between humans and long-tailed monkeys in the Gunung Bongkok forest area, Sobang District. Analysis of the condition of the long-tailed monkey population is determined from the population density, using the concentration count method, with a research area of 8 ha, divided into four observation lines. The results of the study showed that the population of long-tailed monkeys found in the Gunung Bongkok area amounted to 115 individuals from 7 population groups, including two groups found on route A, one group found on route B, and four groups found on route D. Based on this number, the population density of long-tailed monkeys in the Gunung Bongkok forest area is 14.37 individuals/ha, this condition causes the Gunung Bongkok area to be in an abundance of population.

Keywords: Long-tailed Monkeys, Population, Gunung Bongkok, Conflict

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana sains dan diajukan pada program studi biologi fakultas sains uin sultan maulana hasanuddin banten ini sepenuhnya asli merupakan hasil karya tulis ilmiah saya sendiri.

Adapun tulisan mauoun oendapat orang lain yang terdapat dalam skripsi ini saya sebutkan kutipannya secara jelas dengan etika keilmuan yang berlaku di bidang penulisan karya ilmiah. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa sebagian atau seluruh isi skripsi ini merupakan hasil perbuatan plagiarism atau mencontek karya tulis orang lain, saya bersedia terima ataupun sanksi akademik lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Serang, Februari 2025



ARSANI
201710020

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

**Analisis Konflik Manusia Dengan
Monyet Ekor Panjang (*Macaca Fascicularis*) Berdasarkan Kondisi Populasi di
Kawasan Hutan Gunung Bongkok, Kabupaten Lebak**

Oleh

ARSANI

20710020

Menyetujui,

Pembimbing Skripsi:

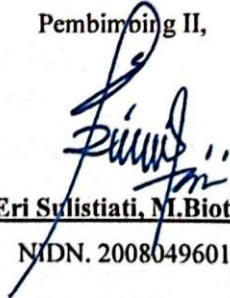
Pembimbing I,



Riski Andriani Jasmi, M.Sc

NIP. 199105252018011002

Pembimbing II,

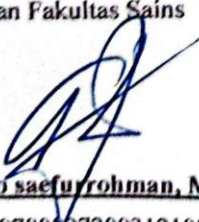


Eri Sulistiati, M.Biotek

NIDN. 2008049601

Mengetahui,

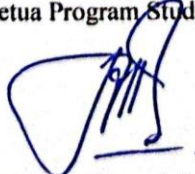
Dekan Fakultas Sains



Dr. Asep saefurrohman, M.Si

NIP. 197808272003121003

Ketua Program Studi



Laksmi Puspitasari, M.Si

NIP. 199101232020122004

PENGESAHAN

Skripsi a.n.ARSANI, NIM: 201710020 yang berjudul "Analisis Konflik Manusia Dengan Monyet Ekor Panjang (*Macaca fascicularis*) Berdasarkan Kondisi populasi di Kawasan Hutan Gunung Bongkok, Kabupaten Lebak". Telah diajukan dalam Ujian Tugas Akhir Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten pada tahun 2024. Skripsi tersebut telah disahkan dan diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains (S.Si) pada Fakultas Sains Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

Serang, 7 Januari 2025

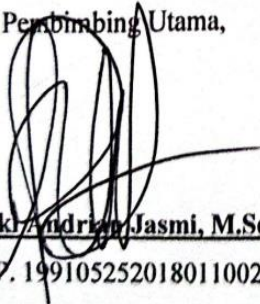
Ketua Siding



Dr. H. Eko Wahyu Wibowo, M.Si

NIP. 197504142003121002

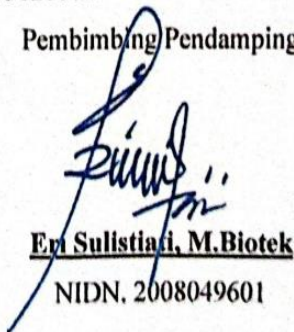
Pembimbing Utama,



Riski Andrian Jasmi, M.Sc

NIP. 199105252018011002

Pembimbing Pendamping,



Eri Sulistiadi, M.Biotek

NIDN. 2008049601

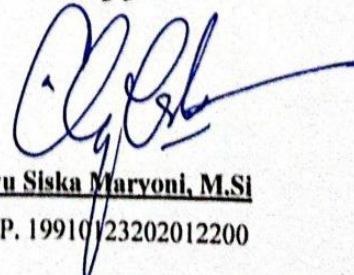
Penguji I



Analekta Tiara Perdana, M.Si

NIP. 199103272022032001

Penguji II



Ayu Siska Maryoni, M.Si

NIP. 19910123202012200

PERSEMBAHAN

Dengan ketulussan hati dan ungkapan terima kasih skripsi ini saya persembahkan kepada kedua orang tua tercinta yaitu bapak dan ibu yang telah memberikan kepercayaan kepada saya untuk dapat melanjutkan pendidikan lanjutan ketahap ini, dan telah memberikan segala hal baik finansian maupun dukungan mental serta tiada hentinya mendo'akan yang terbaik untuk saya disetiap langkahnya, sehingga skripsi ini dapat saya selesaikan

MOTTO

“Selangkah Menuju Perubahan Yang Lebih Baik”

RIWAYAT HIDUP

Penulis lahir di kabupaten lebak pada tanggal 19 desember 2001, penulis diberi nama “Arsani” oleh kedua orang tua Bapak Arhadi dan Ibu Marni. Pendidikan formal yang ditempuh oleh penulis adalah sebagai berikut: SD Negeri 4 Hariang lulus tahun 2014, SMP Negeri 4 satap Sobang lulus tahun 2017, SMA Negeri 1 Sobang lulus tahun 2020 dan diterima pada program studi biologi fakultas sains UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten pada tahun 2020.

Selama menjadi mahasiswa, penulis tergabung dalam beberapa organisasi baik internal kampus maupun external kampus, selama di internal kampus penulis tergabung di dalam Himpunan Mahasiswa Jurusan Biologi sebagai ketua bidang mikat pada tahun 2022.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin, Puji syukur khadirat allah SWT yang telah memberikan nikmat serta karunia-Nya, yang telah memberikan banyak kesempatan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir (TA), Semester Ganjil Tahun Akademik 2024/2025 yang berjudul “Analisis Konflik Manusia Dengan Monyet Ekor Panjang (*Macaca fascicularis*) Berdasarkan Kondisi populasi di Kawasan Hutan Gunung Bongkok, Kabupaten Lebak” dengan tepat waktu. Skripsi ini dibuat untuk memenuhi syarat mendapatkan gelar Sarjana Sains (S.Si) pada Program Studi Biologi Fakultas Sains UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis menyadari sepenuhnya bahwa selesainya Tugas Akhir (TA) ini tidak terlepas dari dukungan, serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Wawan Wahyuddin M.Pd., Rektor UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten
2. Bapak Dr. Asep Saefurohman, M.Si. selaku dekan Fakultas Sains UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten.
3. Ibu Laksi Puspitasari M.Si selaku ketua Program Studi Biologi Fakultas Sains UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten.
4. Bapak Riski Andrian Jasmi, M.Sc selaku dosen pembimbing utama dan Ibu Eri Sulistiati, M.Biotek selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberikan arahan terbaiknya selama penelitian ini.
5. Bapak dan ibu dosen di lingkungan Fakultas Sains dan Teknologi yang telah memberikan ilmunya dan mendidik penulis selama

menempuh pendidikan di Universitas Islam Neegeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten

6. Kedua orang tua Bapak Arhadi dan Ibu Marni yang telah memberikan dukungan baik secara moral maupun moril kepada penulis.
7. Untuk diri saya sendiri “Arsani” yang telah berjuang dan bertahan sampai sejauh ini.
8. Untuk semua pihak terkait yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu telah membantu menyalurkan pikiran, do’a dan tenaganya hingga skripsi ini bisa tersselesaikan.

Penyusunan skripsi ini disusun dengan sebaik-baiknya, namun masih terdapat kekurangan di dalam penyusunannya, oleh karena itu saran dan kritik perlu dari semua pihak dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

DAFTAR ISI

ABSTAK.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
PENGESAHAN	v
PERSEMBAHAN	vi
MOTTO.....	vii
RIWAYAT HIDUP.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Batasan Masalah.....	3
C. Rumusan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	5
A. Kajian Teori	5
1. Kawasan Hutan Gunung Bongkok	5
2. Monyet Ekor Panjang (<i>Macaca fascicularis</i>)	6
3. Populasi Monyet Ekor Panjang (<i>Macaca fascicularis</i>).....	8
4. Perilaku Monyet Ekor Panjang (<i>Macaca fascicularis</i>)	9
5. Habitat Monyet Ekor Panjang (<i>Macaca fascicularis</i>).....	11

6. Konflik Manusia dengan Monyet Ekor Panjang (<i>Macaca fascicularis</i>).....	13
7. Mitigasi Konflik	15
B. Hasil Penelitian Yang Relevan	17
C. Kerangka Berpikir	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	22
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	22
B. Populasi dan Sampel	22
C. Alat dan Bahan	23
D. Jenis Metode Penelitian	23
E. Teknik Pengumpulan Data	24
F. Teknik Analisis Data	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Kondisi Populasi Monyet Ekor Panjang (<i>Macaca fascicularis</i>) di Kawasan Gunung Bongkok	32
1. Karakteristik Habitat	32
2. Parameter Demografi	38
B. Analisis Terjadinya Konflik di Kawasan Gunung Bongkok	49
1. Kondisi Umum Lokasi Penelitian.....	49
2. Kondisi Fisik Kawasan Gunung Bongkok.....	50
3. Awal Mula Terjadinya Konflik	52
4. Lokasi Gangguan.....	53
5. Periode Gangguan	57
6. Bentuk Gangguan Monyet Ekor Panjang Di Kawasan Gunung Bongkok	62
7. Faktor Yang Mempengaruhi Gangguan Monyet Ekor Panjang (<i>Macaca fascicularis</i>)	64
8. Beberapa Jenis Tanaman Yang Menjadi Sasaran Gangguan Monyet Ekor Panjang	66

9. Tanggapan Masyarakat Terhadap Keberadaan Populasi Monyet Ekor Panjang	67
C. Mitigasi Konflik Yang Dilakukan Masyarakat Dikawasan Gunung Bongkok	69
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	72
A. KESIMPULAN	73
B. SARAN	73
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN- LAMPIRAN.....	78
1. Rubrik wawancara	79
2. Dokumentasi.....	81

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	Judul	Halaman
2.1	Kerangka berpikir	21
3.1	Lokasi penelitian	22
3.2	Perbedaan Monyet Ekor Panjang Betina Dan Jantan	27
3.3	Monyet Ekor Panjang Betina Dewasa	28
3.4	Monyet Ekor Panjang Jantan Dewasa	29
3.5	Monyet Ekor Panjang Umuran Remaja	30
4.1	Habitat Jalur A; A. Kawasan Perkebunan, B. Hutan Lindung	33
4.2	Sub (DAS) Jalur Pengamatan	34
4.3	Habitat Jalur B; A. Kawasan Perkebunan; B. Hutan Lindung	36
4.4	Habitat Jalur C; A. Hutan Lindung; B. Perkebunan	37
4.5	Habitat Kawasan Jalur D	38
4.6	Peta Sebaran Kelompok Populasi Monyet Ekor Panjang (<i>Macaca fascicularis</i>)	40
4.7	Daerah Aliran Sungai Cisimet	51
4.8	Kawasan Hutan Gunung Bongkok	53
4.9	Persawahan di Kawasan Jalur D	56
4.10	Kehadiran Monyet Ekor Panjang di Setiap Jalur Pengamatan	58

4.11	Waktu Berjumpa Monyet Ekor Panjang di Kawasan Gunung Bongkok	61
4.12	Bentuk Gangguan Prilaku Monyet Ekor Panjang (<i>Macaca fascicularis</i>)	63
4.13	Alih Fungsi Hutan Menjadi Perkebunan; A. Perkebunan Cabai Dan Kopi; B. Lahan Untuk Perkebunan Albasiah	65
4.14	Tanaman Durian Yang Dipatahkan Oleh Monyet Ekor Panjang	66
4.15	Tanggapan Masyarakat Tentang Keberadaan Monyet Ekor Panjang	67
4.16	Mitigasi Konflik Yang Dilakukan Masyarakat	70

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel	Judul	Halaman
4.1	Ukuran Populasi Monyet Ekor Panjang Di Kawasan Hutan Gunung Bongkok	9
4.2	Struktur Umur Monyet Ekor Panjang (<i>Macaca fascicularis</i>) Di Kawasan Gunung Bongkok	43
4.3	Struktur Jenis Kelamin Monyet Ekor Panjang (<i>Macaca fascicularis</i>) Di Kawasan Hutan Gunung Bongkok	45
4.4	Kerapatan Populasi Monyet Ekor Panjang (<i>Macaca fascicularis</i>) di Kawasan Hutan Gunung Bongkok	47
4.5	Tabel 4. 5 Analisis Konflik Monyet Ekor Panjang di Kawasan Hutan Pada Setiap Jalur	54
4.6	Analisis Konflik Monyet Ekor Panjang di Kawasan Persawahan Pada Setiap Jalur	56

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran	Judul	Halaman
1	Rubrik wawancara	79
2	Dokumentasi	81