

**SKRIPSI**

**SEBARAN POHON PAKAN DAN POHON TIDUR LUTUNG KELABU  
(*Trachypithecus cristatus*) DI EKOWISATA BAKANTAN PT ANTANG  
GUNUNG MERATUS KABUPATEN TAPIN**

**Oleh**

**MAULIDA NUR AMALIA**



**FAKULTAS KEHUTANAN**

**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**

**BANJARBARU**

**2024**

**SEBARAN POHON PAKAN DAN POHON TIDUR LUTUNG KELABU  
(*Trachypithecus cristatus*) DI EKOWISATA BAKANTAN PT. ANTANG  
GUNUNG MERATUS KABUPATEN TAPIN**

**Oleh**

**MAULIDA NUR AMALIA  
2010611120031**

**Skripsi**

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kehutanan  
Program Studi Kehutanan**

**FAKULTAS KEHUTANAN**

**UNIVERSITA LAMBUNG MANGKURAT**

**BANJARBARU**

**2024**

Judul Penelitian : Sebaran Pohon Pakan Dan Pohon Tidur Lutung Kelabu (*Trachypithecus cristatus*) Di Ekowisata Bakantan PT. Antang Gunung Meratus Kabupaten Tapin

Nama Mahasiswa : Maulida Nur Amalia

NIM : 2010611120031

Program Studi : Kehutanan

Minat Studi : Manajemen Hutan

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji  
Pada Tanggal 20 Juni 2024

Pembimbing 1



Dr. H. Abdi Fithria, S.Hut., M.P.  
NIP. 197410212000031003

Pembimbing 2



Prof. Dr. Ir. H. M. Arief Soendjoto, M.Sc.  
NIP. 196006231988011001

Mengetahui,

Koordinator,  
Program Studi Kehutanan



Yuniarti, S.Hut., M.Si.  
NIP. 197803022003122004

Dekan,  
Fakultas Kehutanan



Prof. Dr. H. Kissinger, S.Hut., M.Si.  
NIP. 197304261998031001

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi ini bukan karya ilmiah yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di perguruan lain, dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis memang diacu didalam naskah dan disebutkan didalam daftar pustaka. Apabila dikemudian hari ada dijumpai hal-hal yang bertentangan dengan hal itu, akibatnya tidak merupakan tanggung jawab pembimbing.

Denpasar, Juni 2024



*[Signature]*  
Nur Amalia

## ABSTRAK

MAULIDA NUR AMALIA. Sebaran Pohon Pakan Dan Pohon Tidur Lutung Kelabu (*Trachypithecus cristatus*) Di Ekowisata Bakantan PT. Antang Gunung Meratus Kabupaten Tapin yang di bimbing oleh Dr. H. Abdi Fithria, S.Hut.,M.P. dan Prof. Dr. Ir. H. M. Arief Soendjoto, M.Sc.

Tujuan Penelitian ini adalah melakukan pemetaan sebaran pohon pakan dan pohon tidur lutung kelabu (*Trachypithecus cristatus*) serta menganalisis kondisi habitat pohon pakan dan pohon tidur lutung kelabu (*Trachypithecus cristatus*). Beberapa parameter yang diamati seperti kelompok lutung kelabu, jumlah individu lutung kelabu dan vegetasi di sekitar pohon tempat makan dan pohon tempat tidur lutung kelabu. Penelitian ini menggunakan metode *Concentration count* dengan mengamati lutung kelabu yang ditemukan pada saat dilapangan. Data primer yang diperlukan dalam penelitian ini merupakan semua data yang didapat berdasarkan pengamatan dan pengukuran secara langsung di lokasi penelitian. Pengambilan data sekunder diperoleh dari hasil studi pustaka atau penelitian yang lain sebagai *literature* atau data penunjang.

Hasil yang diperoleh dari penelitian ini terdapat 9 titik sebaran pohon tidur dan 12 titik sebaran pohon pakan. Jenis pohon tidur lutung kelabu adalah pohon sengon dan pohon galam. Sedangkan jenis pohon pakan adalah pohon pulantan, pohon galam, pohon sengon, pohon jambu nasi dan pohon jelutung. Analisis kondisi habitat pohon pakan dan pohon tidur lutung kelabu yakni memiliki rata-rata jarak pohon dengan pemukiman adalah 9 km, rata-rata jarak pohon dengan jalan adalah 10 km, rata-rata jarak pohon dengan tubuh air 300-600 m. Lutung kelabu di Ekowisata Bekantan ini terbukti dapat beradaptasi dengan rata-rata suhu di pagi hari 25,2°C dan kelembaban 42,1%, rata-rata suhu di siang hari 32,2°C dan kelembaban 65,0% serta rata-rata suhu di sore hari 30,9°C dan kelembaban 66,9%.

Kata kunci: Pohon Tidur, Pohon Pakan, Kondisi Habitat, Lutung Kelabu, *Trachypithecus cristatus*

## ABSTRACT

MAULIDA NUR AMALIA. Distribution of Feeding Trees and Sleeping Trees of Gray Lutung (*Trachypithecus cristatus*) in Bakantan Ecotourism PT. Antang Gunung Meratus, Tapin Regency, supervised by Dr. H. Abdi Fithria, S. Hut., M.P. and Prof. Dr. Ir. H. M. Arief Soendjoto, M.Sc.

The aim of this research is to map the distribution of feeding trees and sleeping trees of gray langurs (*Trachypithecus cristatus*) and to analyze the habitat conditions of feeding trees and sleeping trees of gray langurs (*Trachypithecus cristatus*). Several parameters were observed such as the group of gray langurs, the number of individual gray langurs and the vegetation around the trees where the gray langurs eat and the trees where the gray langurs sleep. This research uses the concentration count method by observing gray langurs found in the field. The primary data required in this research is all data obtained based on direct observations and measurements at the research location. Secondary data collection is obtained from the results of literature studies or other research as literature or supporting data.

The results obtained from this research were 9 distribution points for sleeping trees and 12 distribution points for food trees. The types of gray langur sleeping trees are sengon trees and galam trees. Meanwhile, the types of food trees are pulantan trees, galam trees, sengon trees, rice guava trees and jelutung trees. Analysis of the habitat conditions of gray langur food trees and sleeping trees, namely that the average distance between trees and settlements is 9 km, the average distance between trees and roads is 10 km, the average distance between trees and bodies of water is 300-600 m. The gray langur in Bekantan Ecotourism has been proven to be able to adapt to an average morning temperature of 25.2°C and humidity of 42.1%, an average daytime temperature of 32.2°C and humidity of 65.0% and an average temperature of in the afternoon 30.9°C and humidity 66.9%.

Keywords: Sleeping Trees, Forage Trees, Habitat Conditions, Gray Langur, *Trachypithecus cristatus*

## PRAKATA

Puji syukur kepada Allah SWT berkat Rahmat, Hidayah dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “POHON PAKAN DAN POHON TIDUR LUTUNG KELABU (*Trachypithecus cristatus*) DI EKOWISATA BEKANTAN PT. ANTANG GUNUNG MERATUS KABUPATEN TAPIN“. Skripsi ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada program studi S1 Kehutanan, Fakultas Kehutanan, Universitas Lambung Mangkurat.

Penulis pada kesempatan ini tidak lupa mengucapkan rasa syukur dan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Kissinger, S.Hut.,M.Si selaku Dekan Fakultas Kehutanan yang begitu inspiratif memotivasi mahasiswa,
2. Ibu Yuniarti, S.Hut.,M.Si selaku Koordinator Program Studi Kehutanan atas ijin skripsi dan limpahan motivasi serta semangat yang diberikan kepada penulis selama kuliah maupun penyusunan skripsi,
3. Bapak Dr. H. Abdi Fithria, S. Hut., M.P selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, membantu dalam penelitian, dan memberikan banyak saran dalam penyusunan skripsi ini,
4. Bapak Dr. Ir. Mochamad Arief Soendjoto, M.Sc selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, membantu dalam penelitian, dan memberikan banyak saran dalam penyusunan skripsi ini,
5. PT. Antang Gunung Meratus yang telah memberikan izin dan fasilitas untuk penelitian di Ekowisata Bekantan,
6. Bapak Dr. Adi Rahmadi, S.Hut, M. T selaku Pembimbing Akademik yang selalu memberi motivasi,
7. Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat dan seluruh dosen yang telah mendidik dan mengajarkan ilmu serta pengetahuan selama perkuliahan,
8. Orang tua dan keluarga yang telah membantu dan memberikan doa serta dukungannya.
9. Seluruh teman-teman Minat Manajemen Hutan dan teman-teman Magang Tim Sebangau yang telah memberikan banyak bantuan, semangat, pengalaman dan kenangan indah.

Skripsi penelitian ini diharapkan akan membantu para pembaca guna kemajuan ilmu pengetahuan. Akhir kata, penulis berharap skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak.

Banjarbaru, Juni 2024

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, cursive letters that appear to read 'Maulida Nur Amalia'.

Maulida Nur Amalia

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	i
<b>PERNYATAAN</b> .....	ii
<b>PRAKATA</b> .....	iii
<b>RINGKASAN</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan.....	3
C. Manfaat.....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
A. Taksonomi Lutung Kelabu .....	4
B. Morfologi Lutung Kelabu .....	4
C. Habitat Lutung Kelabu .....	6
D. Pakan Lutung Kelabu.....	6
E. Pohon Tempat Tidur ( <i>Sleeping trees</i> ) dan Lokasi Tidur ( <i>Sleeping site</i> )	7
<b>III. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN</b> .....	8
A. Sejarah Perusahaan/Instansi .....	8
B. Letak Geografis dan Iklim .....	8
C. Letak Administrasi dan Batas Wilayah .....	9
D. Kondisi Fisik Lapangan .....	10
E. Kondisi Sosial Ekonomi .....	10
<b>IV. METODE PENELITIAN</b> .....	12
A. Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	12

B. Alat dan Objek.....	13
C. Prosedur Penelitian.....	14
D. Analisis Data .....	18
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>20</b>
A. Sebaran Pohon Pakan dan Pohon Tidur Lutung Kelabu .....	21
B. Analisis Kondisi Habitat Pohon Pakan dan Pohon Tidur Lutung Kelabu .....	29
<b>VI. PENUTUP .....</b>	<b>39</b>
A. Kesimpulan .....	39
B. Saran.....	40
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>41</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>45</b>

## DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Tahapan Usia Lutung Kelabu .....	5
2. Waktu dan Kegiatan Penelitian .....	13
3. Matriks Penelitian .....	14
4. Data rata-rata suhu dan kelembaban selama pengamatan .....	20
5. Koordinat Pohon Tidur Lutung Kelabu .....	24
6. Koordinat Pohon Pakan Lutung Kelabu .....	27
7. Pakan lutung kelabu yang berada di ekowisata bekantan dan ditemukan pada saat penelitian .....	36

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Lutung kelabu ( <i>Trachypithecus cristatus</i> ) .....	4
2. Peta lokasi penelitian .....	12
3. Contoh pengamatan menggunakan metode <i>Concentration count</i> pada pohon tidur dan pohon pakan .....	16
4. Contoh pengambilan data kondisi habitat lutung kelabu .....	17
5. Peta sebaran pohon pakan dan pohon tidur di areal Ekowisata Bekantan PT. Antang Gunung Meratus .....	22
6. Preferensi Pohon Tidur Lutung Kelabu di Ekowisata Bekantan .....	25
7. Preferensi Pohon Pakan Lutung Kelabu di Ekowisata Bekantan .....	28
8. Persentase Bagian yang dimakan .....	37

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Peta sebaran pohon tidur lutung kelabu .....	46
2. Peta sebaran pohon pakan lutung kelabu .....	47
3. <i>Tally sheet</i> Koordinat Pohon Pakan Lutung Kelabu .....	48
4. <i>Tally sheet</i> Koordinat Pohon Tidur Lutung Kelabu .....	50
5. Ditemukan kelompok lutung kelabu pada pohon tidur dan pohon pakan	52
6. Pengambilan foto menggunakan binokuler .....	52
7. Daun yang sudah dimakan lutung kelabu .....	53
8. Ditemukan individu lutung kelabu pada pohon pakan .....	53
9. Lutung kelabu yang berada dipohon galam .....	54
10. Melakukan pengamatan lutung kelabu dari atas pohon .....	54
11. Melakukan pengamatan lutung kelabu .....	55
12. Pohon pakan lutung kelabu (Pohon pulantan) .....	55
13. Lutung kelabu yang sedang <i>grooming</i> .....	55
14. Alat ukur suhu dan kelembaban (Envirometer) .....	56
15. Lutung kelabu bersembunyi untuk tidur di pohon galam .....	56