



STUDI POPULASI DAN KARAKTERISTIK HABITAT SURILI (*Presbytis Comata*) DI RESORT CIBODAS TAMAN NASIONAL GUNUNG GEDE PANGRANGO

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

MADHINA SHAFIRA HIDAYAT



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



TEKNIK DAN MANAJEMEN LINGKUNGAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir “Studi Populasi dan Karakteristik Habitat Surili (*Presbytis comata*) Di Resort Cibodas Taman Nasional Gunung Gede Pangrango” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang di terbitkan maupun yang tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2021

Madhina Shafira Hidayat
J3M118125



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

RINGKASAN

MADHINA SHAFIRA HIDAYAT. Studi Populasi dan Karakteristik Habitat Surili (*Presbytis comata*) di Resort Cibodas Taman Nasional Gunung Gede Pangrango [Population and Characteristic Habitat Study of Surili (*Presbytis comata*) in Cibodas Resort Gunung Gede Pangrango National Park]. Dibimbing oleh SULISTIJORINI.

Surili (*Presbytis comata*), merupakan jenis endemik di Jawa Barat dan dilindungi oleh Peraturan Pemerintah No 7 tahun 1999 tentang pengawetan jenis tumbuhan dan satwa, CITES dan *Red Data Book of Species* (Supartono 2016). Berdasarkan hasil penelitian dan sensus yang dilakukan oleh beberapa peneliti, memperlihatkan bahwa populasi jenis primata tersebut memperlihatkan kecenderungan menurun. Taman Nasional Gunung Gede Pangrango merupakan salah satu habitat surili tepatnya di Resort Cibodas. Bila melihat pentingnya keberadaan satwa primata dan fungsinya sebagai sistem pendukung kehidupan keanekaragaman hayati, pemantauan populasi satwa primata sangat diperlukan dengan tujuan menganalisis status keberadaan populasi jenis satwa primata dan mendapatkan informasi faktor pendukungnya.

Tujuan kegiatan Praktik Kerja Lapangan di Resort Cibodas TNGGP ini adalah menguraikan kondisi populasi dan habitat surili (*Presbytis comata*) di Resort Cibodas Taman Nasional Gunung Gede Pangrango. Pengamatan populasi surili dilakukan dengan metode transek jalur di Resort Cibodas dengan lokasi terfokus pada jalur Cibodas-Cibeureum. Pengamatan pada waktu Pagi hari (07.00 – 10.00 WIB) dan Sore hari (12.00 – 17.00 WIB) dengan data yang diamati yakni jumlah populasi, nisbah kelami, dan kelompok umur. Pengumpulan data kondisi habitat surili dilakukan dengan observasi langsung di lapangan. Pengamatan habitat surili didasarkan pada daftar jumlah dan jenis vegetasi serta kondisi habitat secara umum. Daftar jumlah dan jenis vegetasi adalah data primer yakni dengan analisis vegetasi dan didukung data sekunder melalui literatur untuk mendukung data yang ada.

Resort Cibodas merupakan salah satu dari lima belas resort pengelolaan yang ada di Taman Nasional Gunung Gede Pangrango (TNGGP) dan disahkan berdasarkan Surat Keputusan Kepala Balai Besar TNGGP Nomor SK.120/TV-T-11/BT.5/2016. Resort Cibodas termasuk kedalam Seksi PTN Wilayah 1 Cianjur dan berada di tiga desa yaitu desa Ciloto, Cimacan, dan Sindang Jaya.

Populasi surili di Resort Cibodas TNGGP ditemukan pada tiga lokasi yakni Rawa Gayonggong, Panyancangan, dan Air terjun Cibeureum dengan jumlah total individu yakni 22 individu dan nisbah kelamin jantan : betina yakni 1 : 1 dimana hasil perbandingan tersebut bukan kondisi ideal yang akan mengakibatkan rusaknya pola reproduksi. Vegetasi yang ditemukan di kawasan Resort Cibodas terdapat 364 individu dari tingkat semai, pancang, tihang, dan pohon. Surili hewan herbivora yang dominan menyukai makanan daun muda dan buah-buahan serta menyukai habitat dengan suhu 16⁰C – 22⁰C dengan ketinggian 1615-1710 mdpl.

Kata kunci : habitat, populasi, resort cibodas, surili

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

STUDI POPULASI DAN KARAKTERISTIK HABITAT SURILI (*Presbytis comata*) DI RESORT CIBODAS TAMAN NASIONAL GUNUNG GEDE PANGRANGO

MADHINA SHAFIRA HIDAYAT



Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi
Teknik dan Manajemen Lingkungan

**TEKNIK DAN MANAJEMEN LINGKUNGAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Andini Tribuana Tunggadewi, SE.,MSi



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan : Studi Populasi dan Karakteristik Habitat Surili (*Presbytis comata*)
di Resort Cibodas Taman Nasional Gunung Gede Pangrango

Nama : Madhina Shafira Hidayat
NIM : J3M118125

Disetujui oleh



Pembimbing :
Dr. Ir. Sulistijorini, M.Si



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Dr. Ir. Sulistijorini, M.Si
NIP. 196309201989032001



Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian:
(03 Agustus 2021)

Tanggal Lulus:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.