



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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.

Bogor Agricultural University

INVENTARISASI TUMBUHAN PAKAN LUTUNG JAWA (*TRACHYPITHECUS AURATUS*) DI RESORT CIBODAS TAMAN NASIONAL GUNUNG GEDE PANGRANGO

MOHAMAD GURUH AMANAH ABDOE



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 bahwa laporan akhir dengan judul “Inventarisasi Tumbuhan Pakan Lutung Jawa (*Trachypithecus Auratus*) 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 diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

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

Bogor, April 2021

Mohamad Guruh Amanah Abdoe
J3M118047



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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



RINGKASAN

MOHAMAD GURUH AMANAH ABDOE. Inventarisasi Tumbuhan Pakan Lutung Jawa (*Trachypithecus Auratus*) di Resort Cibodas Taman Nasional Gunung Gede Pangrango (Inventory of Javan Lutung (*Trachypithecus Auratus*) Feed Plants at Cibodas Resort, Gunung Gede Pangrango National Park). Dibimbing oleh HADISTI NUR AINI, S.Si, M.Si

Lutung jawa (*Trachypithecus auratus*) merupakan salah satu primata endemik Pulau Jawa. Pemerintah Indonesia menetapkan lutung jawa sebagai satwa yang dilindungi. Oleh karena itu perlu dilakukan upaya konservasi agar lutung jawa terjaga kelestariannya. Resort Cibodas Taman Nasional Gunung Gede Pangrango (TNGGP) merupakan taman nasional yang menjadi habitat alami lutung jawa. Salah satu yang perlu diperhatikan dalam usaha mensejahterakan populasi lutung jawa adalah dengan mempertahankan dan meningkatkan ketersediaan pakan. Oleh karena itu informasi mengenai jenis dan ketersediaan pakan bagi populasi lutung jawa penting untuk diketahui. Praktek kerja lapangan (PKL) yang dilakukan selama dua bulan di TNGGP ini bertujuan untuk mengidentifikasi perilaku makan lutung dan jenis tumbuhan pakan serta menginventaris tumbuhan pakan yang ada di resort Cibodas TNGGP. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah Observasi langsung, Analisis vegetasi, Wawancara dan Studi literatur. Metode analisis data kuantitatif yang digunakan adalah Indeks Nilai Penting, Indeks Keanekaragaman Shannon-Wiener sedangkan analisis data kualitatif menggunakan Tabel Status Keamanan Lutung Jawa.

Lutung jawa di resort Cibodas aktif melakukan aktivitas makan pada pagi hari, siang hari dan sore hari. Lutung jawa di resort Cibodas memakan berbagai jenis tumbuhan pohon. Beberapa jenis pohon yang paling sering dimakan oleh lutung jawa tersebut adalah rasamala, walen, dan puspa. Lutung jawa lebih menyukai pucuk atau bagian daun-daunan yang masih muda. Tumbuhan pakan lutung jawa yang ada di Resort Cibodas merupakan jenis pohon yang sangat beragam dengan tingkat keragaman sedang. Terdapat sebanyak 32 jenis tumbuhan pakan lutung yang tersebar pada zona ketinggian Sub-Montana dan Montana. Jenis-jenis tumbuhan yang mendominasi diantaranya adalah rasamala, puspa, walen, pasang jambe, nangsi, ki sireum serta panggang. Status keamanan tumbuhan rasamala, puspa dan walen termasuk kedalam kategori tidak aman, tidak aman dan aman pada kelompok lutung-1; tidak aman, tidak aman dan aman pada kelompok lutung-2; serta sangat tidak aman, sangat aman dan sangat tidak aman pada kelompok lutung-3.

Kata kunci : lutung jawa, inventarisasi, tumbuhan, pakan

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 milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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.

Bogor Agricultural University



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)

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.

Bogor Agricultural University

INVENTARISASI TUMBUHAN PAKAN LUTUNG JAWA (*TRACHYPITHECUS AURATUS*) DI RESORT CIBODAS TAMAN NASIONAL GUNUNG GEDE PANGRANGO

MOHAMAD GURUH AMANAH ABDOE



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 milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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.

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

enguji pada ujian Laporan Akhir: Andini T. Tunggadewi, S.E, M.Si



Judul Laporan : Inventarisasi Tumbuhan Pakan Lutung Jawa (*Trachypithecus Auratus*) Di Resort Cibodas Taman Nasional Gunung Gede Pangrango

Nama : Mohamad Guruh Amanah Abdoe
NIM : J3M118047

Pembimbing 1:
Hadisti Nur Aini, M.Si

Disetujui oleh

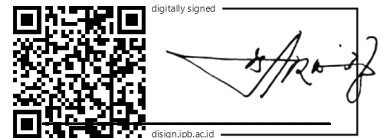


Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Dr. Ir. Sulistijorini, M.Si
NIP 19630920 198903 2 001

Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec
NIP 19610618 198609 1 001



Tanggal Ujian: 24 Juli 2021

Tanggal Lulus: