



POLA PERILAKU HARIAN LUTUNG JAWA (*Trachypithecus auratus*) DI JAVAN LANGUR CENTER, KOTA BATU, JAWA TIMUR

RISMAULI PUTRI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**TEKNIK DAN MANAJEMEN LINGKUNGAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2020**

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



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir “Pola Perilaku Harian Lutung Jawa (*Trachypithecus auratus*) di *Javan Langur Center*, Kota Batu, Jawa Timur” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun 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

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

Bekasi, Agustus 2020




Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Rismauli Putri
NIM. 13M117097

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

RINGKASAN

RISMAULI PUTRI. Pola Perilaku Harian Lutung Jawa (*Trachypithecus auratus*) di *Javan Langur Center*, Kota Batu, Jawa Timur [Daily Behavior Patterns of Javan Langur (*Trachypithecus auratus*) at Javan Langur Center, Batu City, East Java]. Dibimbing oleh ANDINI TRIBUANA TUNGGADDEWI

Lutung jawa (*Trachypithecus auratus*), dikenal juga dengan sebutan lutung budeng, merupakan salah satu jenis lutung asli (endemik) Indonesia yang populasinya tersebar pada 42 titik di Pulau Jawa, Bali dan Lombok. Lutung jawa di Indonesia dimasukkan dalam kategori satwa dilindungi, ditingkat global termasuk dalam kategori Appendix II pada *Convention on International Trade in Endangered Species* (CITES) dan *vulnerable* dalam *red list International Union for Conservation of Nature* (IUCN). Ini terjadi karena populasi lutung jawa cenderung menurun akibat intensitas aktivitas manusia yang tinggi, salah satunya perburuan/penangkapan (hobi/perdagangan ilegal). Permasalahan tersebut menyebabkan gangguan kelestarian lutung jawa yang akhirnya mengakibatkan satwa terisolir, langka atau bahkan punah.

Berdasarkan itu, maka tindakan konservasi *ex-situ* berupa rehabilitasi sangat perlu dilakukan, khususnya bagi lutung jawa yang mengalami perburuan/penangkapan/perdagangan ilegal. Salah satu lembaga yang melakukan rehabilitasi terhadap lutung jawa adalah *Javan Langur Center* (JLC) yang terletak di Coban Talun, Kota Batu, Jawa Timur. Praktik Kerja Lapangan (PKL) di JLC bertujuan untuk mengetahui komposisi dan kondisi habitat, pola perilaku harian lutung jawa yang direhabilitasi, dan perbedaan perilaku lutung di JLC dan di Pusat Primata Schmutzer Taman Margasatwa Ragunan (PPS TMR).

Pengumpulan data komposisi dan kondisi habitat lutung jawa di JLC menggunakan metode observasi lapang dan wawancara pihak terkait (*keeper*). Sementara itu, pola perilaku harian lutung jawa dan perbedaannya dengan yang di luar JLC menggunakan metode *scan sampling* dan telaah jurnal/referensi lain. Pengamatan dilakukan terhadap dua kelompok lutung jawa, dengan lama waktu pengamatan 2 jam tanpa henti (06.00-07.50; 09.00-10.50; 12.00-13.50; 15.00-16.50) dalam kurun waktu 2 minggu pada tiap kelompok. Data yang terkumpul kemudian dianalisis secara kualitatif (analisa deskriptif, telaah jurnal/referensi lain) dan kuantitatif (tabulasi/perhitungan persentase sederhana).

Berdasarkan hasil pengamatan, diketahui jumlah individu lutung jawa di JLC sebanyak 26 ekor (9 ekor jantan dan 17 ekor betina). Kondisi habitat/kandang terbagi menjadi empat, yaitu ruang perawatan/klinik satwa, ruang penyesuaian (kondisional), blok karantina dan blok sosialisasi. Pola perilaku harian lutung jawa remaja dan anakan yang dominan di JLC adalah istirahat. Perbedaan perilaku lutung di JLC dan PPS TMR tidak signifikan, hanya terlihat pada pola waktu dan kebiasaan karena perbedaan pengelolaan tiap lembaga dan latar belakang tiap individu lutung. Perbedaan signifikan terlihat pada kandang dimana kandang lutung di JLC lebih terlihat alami dibanding PPS TMR, namun *enrichment* kandang di PPS TMR lebih banyak daripada JLC.

Kata kunci : *ex situ*, *Javan Langur Center*, lutung jawa, perilaku harian, rehabilitasi



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2020
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 yang wajar 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)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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



POLA PERILAKU HARIAN LUTUNG JAWA (*Trachypithecus auratus*) DI JAVAN LANGUR CENTER, KOTA BATU, JAWA TIMUR

RISMAULI PUTRI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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
2020**

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



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi

College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

Penguji pada ujian laporan akhir: Yani Silfariani, S.E., M.Si

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.



Judul Laporan Akhir : Pola Perilaku Harian Lutung Jawa (*Trachypithecus auratus*) di *Javan Langur Center*, Kota Batu, Jawa Timur
Nama : Rismauli Putri
NIM : J3M117097

Disetujui oleh

Pembimbing

Pembimbing : Andini Tribuana Tunggadewi, M.Si



Ketua
Program Studi

Diketahui oleh
: Dr. Ir. Sulistijerini, M.Si
NIP. 196309201989032001

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Dekan
Sekolah Vokasi

: Dr. Ir. Arief Darjanto, Dip.Ag.Ec., M.Ec
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian: 4 Agustus 2020

Tanggal Lulus: 15 Agustus 2020

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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