



PENGGUNAAN *CAMERA TRAP* UNTUK MENGAMATI PERILAKU BINTURONG (*Arctictis binturong*) DI CIKANANGA *WILDLIFE CENTER*, KABUPATEN SUKABUMI

MUHAMMAD ALIF DIRAPRAJA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**TEKNIK DAN MANAJEMEN LINGKUNGAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**

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 bahwa laporan akhir dengan judul “Penggunaan *Camera Trap* Untuk Perilaku Binturong (*Arctictis binturong*) di Cikananga *Wildlife Center*, Kabupaten Sukabumi” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. 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, Juli 2022



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Muhammad Alif Dirapraja
J3M119088

© 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

Muhammad Alif Dirapraja. Penggunaan *Camera Trap* Untuk Perilaku Binturong (*Arctictis binturong*) di Cikananga *Wildlife Center*, Kabupaten Sukabumi (*Use of Camera Trap for Binturong Behavior (Arctictis binturong) in Cikananga Wildlife Center, Sukabumi Regency*). Dibimbing oleh IVONE WULANDARI BUDIHARTO

Binturong (*Arctictis binturong*) adalah jenis mamalia yang beraktivitas di malam hari atau disebut nokturnal. Status konservasi dari binturong termasuk *Vulnerable* (rentan) yang diakibatkan perburuan, hewan peliharaan, dan rusaknya hutan, sehingga binturong berada dalam status Appendix III dan dilindungi berdasarkan UU No. 7 tahun 1999 serta Peraturan Menteri LHK no. P92 tahun 2018. Tujuan dari Praktik Kerja Lapangan ini adalah mengkaji perilaku binturong (*Arctictis binturong*) yang berada di Cikananga *Wildlife Center* dan membedakan perilaku antara binturong-binturong yang berada di 4 kandang Cikananga *Wildlife Center*. Pengamatan terhadap perilaku binturong dilakukan dengan menggunakan *camera trap* untuk memudahkan mendapat data perilaku binturong.

Lokasi Praktik Kerja Lapangan yaitu di Cikananga *Wildlife Center* yang berlokasi di Kampung Cikananga, Desa Cisitu, Kecamatan Nyalindung, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat yang dilaksanakan selama 2 bulan dari tanggal 1 Februari 2022 sampai dengan tanggal 1 April 2022.

Pengamatan terhadap perilaku binturong dilakukan dengan menggunakan *camera trap*. Terdapat 14 perilaku yang tergolong menjadi 7 perilaku yaitu perilaku aktif, perilaku non-aktif, perilaku komunikasi, perilaku makan, perilaku menelisik, perilaku abnormal, dan perilaku sosial. Perbedaan perilaku dari masing-masing individu dengan menggunakan *camera trap* yang telah disajikan cukup signifikan mulai dari perilaku aktif sampai perilaku sosial. Hal tersebut dipengaruhi ukuran binturong, lingkungan kandang, kondisi kandang, ukuran kandang, dan *camera trap* yang membuat perbedaan perilaku binturong-binturong terlihat cukup signifikan.

Binturong kandang pulp merupakan binturong yang paling aktif dan binturong kandang papper yang paling pasif jika dibandingkan antara perilaku aktif dan non-aktif. Perilaku komunikasi pada mengendus di binturong pulp memiliki data yang tinggi karena pengaruh kondisi lingkungan yang memiliki banyak tanaman dan ada kemungkinan kadang yang bersebelahan dengan kandang beruang. Pada perilaku lainnya yaitu mengeluarkan suara, semua individu sama karena tidak ada video yang menunjukkan binturong sedang mengeluarkan suara. Perilaku sosial binturong yaitu melihat sekitar cukup mendapatkan data yang cukup banyak dari masing-masing individu karena biasanya dibarengi dengan diam ataupun berbaring. Binturong di Cikananga hidup sendiri karena binturong bersifat *soliter*, sehingga pada perilaku sosial yaitu menyerang tidak ada sama sekali data. Pada perilaku makan, menelisik, abnormal dan sosial yaitu menghampiri adanya pengamatan lebih lanjut agar perbedaan antara individu bisa disajikan secara optimal.

Kata Kunci : *Camera trap*, Binturong (*Arctictis binturong*), Perilaku.

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:

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 milik IPB, tahun 2022¹
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 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.



**PENGGUNAAN CAMERA TRAP UNTUK PERILAKU
BINTURONG (*Arctictis binturong*) DI CIKANANGA WILDLIFE
CENTER, KABUPATEN SUKABUMI**

MUHAMMAD ALIF DIRAPRAJA



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
2022**

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)

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 Tungadewi, S.E., M.Si



Judul Laporan : Penggunaan *Camera Trap* Untuk Perilaku Binturong (*Arctictis binturong*) di Cikananga *Wildlife Center*, Kabupaten Sukabumi
Nama : Muhammad Alif Dirapraja
NIM : J3M119088

Disetujui oleh

Pembimbing :
Ivone Wulandari B., S.Si., M.Si

Diketahui oleh



Ketua Program Studi:
Dr. Ir Sulistijorini, M.Si
NIP. 19630920 198903 2001

Dekan Sekolah Vokasi:
Prof. Dr. Ir Arief Darjanto, M.Ec
NIP. 19610618 198609 1001

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



Tanggal Ujian: 01 Agustus 2021

Tanggal Lulus: 25 AUG 2022

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.