



STUDI POPULASI DAN HABITAT MERAK HIJAU JAWA (*Pavo muticus*) DI TAMAN NASIONAL BALURAN

HUDAN HUKIYANTO



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



TEKNIK DAN MANAJEMEN LINGKUNGAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021

© 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 “Studi Populasi dan Habitat Merak Hijau (*Pavo muticus*) di Taman Nasional Baluran” 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 telah 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 karya dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor

Bogor, Juli 2021



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Hudan Hukiyanto
J3M118053

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

RINGKASAN

HUDAN HUKIYANTO. Studi Populasi dan Habitat Merak Hijau di Taman Nasional Baluran. (Population and Habitat Study of Green peafowl in Baluran National Park). Dibimbing oleh Andini Tribuana Tunggadewi, SE, M.Si.

Burung merak hijau (*Pavo muticus muticus* Linnaeus, 1766) adalah satwa yang termasuk kedalam jenis burung yang dilindungi di Indonesia berdasarkan Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan No 106/MENLHK/SETJEN/KUM.1/12/2018 Tentang Jenis Tumbuhan dan Satwa Dilindungi. Menurut *Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora* (CITES) (2006) menetapkan bahwa burung merak hijau jawa termasuk kedalam *appendix II*, yang artinya perdagangan satwa burung jenis ini harus dikendalikan melalui sistem kuota dan pengawasan. Status merak hijau jawa berdasarkan *International Union for Conservation of Nature* (IUCN) (2007) dikategorikan ke dalam *vulnerable* (rentan atau hampir punah). Merak hijau jawa menjadi satwa yang diabaikan namun tetap harus dilindungi melalui pelestarian di habitat aslinya dikarenakan untuk meningkatkan populasinya tersebut, habitat in-situ bagi merak hijau jawa salah satunya adalah Taman Nasional Baluran.

Tujuan kegiatan praktik kerja lapangan (PKL) di Taman Nasional Baluran adalah mengidentifikasi kondisi populasi dan kondisi habitat merak hijau jawa di Taman Nasional Baluran. Identifikasi kondisi populasi merak hijau jawa dilakukan dengan cara observasi lapang dengan menggunakan metode *concentration count*/perhitungan terkonsentrasi dengan hasil data berupa jumlah populasi dan *sex ratio*. Metode pengumpulan data identifikasi habitat merak hijau jawa dengan menggunakan studi literatur dan analisis vegetasi kuadran persegi.

Populasi merak hijau di Savana Bekol berjumlah 84 ekor dengan *sex ratio* antara jantan : betina yaitu 1 : 14. Taman Nasional Baluran menjadi habitat yang baik bagi merak hijau jawa karena habitat yang ada di kawasan tersebut sudah memenuhi kebutuhan harian seperti pakan, minum, tempat istirahat, berlindung, mandi debu dan berjemur. Perlunya pengkayaan tingkat semai sebagai pakan merak hijau jawa.

Kata kunci : populasi, habitat, merak hijau jawa, Savana Bekol, Taman Nasional Baluran

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



© 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 Pustaka 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



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



STUDI POPULASI DAN HABITAT MERAK HIJAU (*Pavo muticus*) DI TAMAN NASIONAL BALURAN

HUDAN HUKIYANTO



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Ahli Madya

Program Studi

Teknik dan Manajemen Lingkungan

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

© 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)

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 : Yani Silfariani SE., M.Si



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

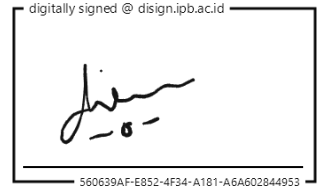
© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan Akhir : Studi Populasi dan Habitat Merak Hijau
(*Pavo muticus*) di Taman Nasional
Baluran
Nama : Hudan Hukiyanto
NIM : J3M118053

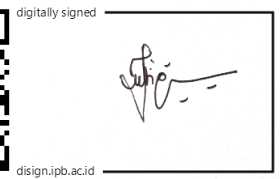
Disetujui oleh

Pembimbing :
Andini Tribuana Tungadewi, SE, M.Si
NPI. 202103198604272001

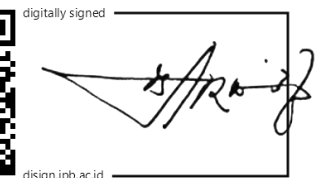


Diketahui oleh
College of Vocational

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



Dekan Sekolah Vokasi :
Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec
NPI. 19610618 1986091001



Tanggal Ujian: 29 Juli 2021

Tanggal Lulus: