



STRATEGI DAN PENERAPAN KONSERVASI BANTENG JAWA (*Bos javanicus*) DI TAMAN NASIONAL BALURAN

FIKHRIYAN



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 “Strategi dan Penerapan Konservasi Banteng Jawa (*Bos javanicus*) 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 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.

Bogor, Maret 2021



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Fikhriyan
J3M118054

© 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

FIKHRIYAN. Strategi dan Penerapan Konservasi Banteng Jawa (*Bos javanicus*) di Taman Nasional Baluran [*Strategy and Implementation conservation of Javanese Bull (Bos javanicus) in Baluran National Park*]. Dibimbing oleh HADISTI NUR AINI.

Banteng Jawa (*Bos javanicus*) merupakan spesies terancam punah (*endangered*) yang masuk kedalam *Red List Data Book* yang dikeluarkan oleh IUCN. Status konservasi banteng termasuk dilindungi menurut Peraturan Pemerintah No. 7 Tahun 1999 Tentang Pengawetan Jenis Tumbuhan dan Satwa. Upaya pengaturan negara dalam mengelola sumber daya adalah dengan membuat Taman Nasional sebagai kawasan konservasi. Menurut Undang-Undang Nomor 5 Tahun 1990 Tentang Konservasi Sumber Daya Alam Hayati dan Ekosistemnya, Taman Nasional adalah kawasan pelestarian alam yang mempunyai ekosistem asli, dikelola dengan sistem zonasi yang dimanfaatkan untuk tujuan penelitian, ilmu pengetahuan, pendidikan, menunjang budidaya, pariwisata, dan rekreasi. Tujuan dari Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah untuk menguraikan kondisi habitat dan populasi Banteng Jawa (*Bos javanicus*) di Taman Nasional Baluran dan menguraikan strategi perencanaan konservasi Banteng Jawa di Taman Nasional Baluran. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan observasi lapang, studi pustaka, dan wawancara. Analisis data dilakukan secara deskripsi kualitatif.

Taman Nasional Baluran merupakan Taman Nasional tertua di Indonesia. Baluran merupakan habitat yang ideal bagi kelangsungan hidup Banteng Jawa, dengan memiliki berbagai variasi tipe habitat yang dapat mendukung kecukupan seperti pakan dan sumber air bagi Banteng Jawa. Monitoring Banteng Jawa menggunakan *camera trap* tahun 2016 diduga jumlah populasi sebanyak 45 ekor, tahun 2017 menjadi 77 ekor, populasi Banteng Jawa terus meningkat hingga pada tahun 2020 menunjukkan angka tren yang sangat positif. Faktor-faktor yang mempengaruhi fluktuasi populasi banteng Jawa antara lain terjadi karena, perubahan habitatnya yang telah terinvasi oleh *Acacia nilotica*, perburuan baik dari predasi maupun perburuan liar oleh manusia, dan aktivitas manusia dalam kawasan yang menekan ruang gerak kehidupan satwa liar terutama banteng Jawa. Strategi konservasi dalam peningkatan populasi banteng Jawa di Taman Nasional Baluran bekerja sama dengan *Copenhagen Zoo*, dengan membuat Suaka Satwa Banteng (SSB), pengelolaan habitat, penyediaan pakan dan minum satwa saat musim kemarau. Program konservasi pendukung lainnya adalah dengan melaksanakan patroli rutin serta memberikan edukasi ke masyarakat mengenai perlindungan dan pengamanan banteng Jawa.

Kata kunci: banteng jawa, baluran, taman nasional, strategi konservasi



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 apa pun 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 yang wajar IPB

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

STRATEGI DAN PENERAPAN KONSERVASI BANTENG JAWA (*Bos javanicus*) DI TAMAN NASIONAL BALURAN

FIKHRIYAN



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
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

Penguji pada ujian laporan akhir : Andini Tribuana Tunggadewi, 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.

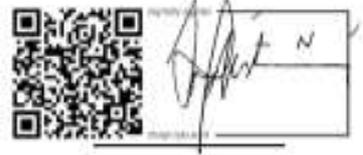
Judul Laporan Akhir : Strategi dan Penerapan Konservasi Banteng Jawa (*Bos javanicus*) di Taman Nasional Baluran

Nama : Fikhriyan

NIM : J3M118054

Disetujui oleh

Pembimbing



Pembimbing 1 : Hadisti Nur Aini, S.Si, M.Si



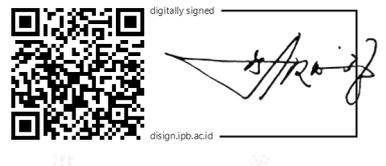
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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



Dekan Sekolah Vokasi : Dr. Ir. Arief Daryanto, M.Ec
NIP. 19610618 1986091 001



Tanggal Ujian : 12 Juli 2021

Tanggal Lulus :



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