



**PENGELOLAAN ELANG BONDOL (*Haliastur indus*)
SECARA *EX-SITU* DI TAMAN MARGASATWA
RAGUNAN JAKARTA**

NARISA EKA FEBRYOLLA



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 mengumumkannya 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 “Pengelolaan Elang Bondol (*Haliastur indus*) secara *Ex-situ* di Taman Margasatwa Ragunan Jakarta” 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 ini.

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

Bogor, Juli 2021

Narisa Eka Febryolla
J3M218169



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



RINGKASAN

NARISA EKA FEBRYOLLA. Pengelolaan Elang Bondol (*Haliastur indus*) secara *Ex-situ* di Taman Margasatwa Ragunan Jakarta. *Ex-situ Management of Brahminy Kite (Haliastur indus) in Taman Margasatwa Ragunan Jakarta*. Dibimbing oleh ANDINI TRIBUANA TUNGGADEWI.

Elang Bondol merupakan satwa yang dilindungi berdasarkan Peraturan Pemerintah RI No. 7 tahun 1999 tentang Pengawetan Jenis Tumbuhan dan Satwa. CITES memasukkan Elang Bondol dalam *Appendix II*, yang artinya satwa bersangkutan tidak terancam punah, tetapi akan mengalami kepunahan apabila perdagangan terus berlanjut tanpa adanya kontrol. IUCN (*red list*) sendiri memasukkan Elang Bondol ke dalam *least concern*, yaitu risiko rendah. Oleh karena itu, konservasi *ex-situ* menjadi penting dilakukan guna melindungi satwa liar dengan kondisi dan situasi seperti Elang Bondol. Salah satu tempat yang melakukan perlindungan terhadap Elang Bondol secara *ex-situ* adalah Taman Margasatwa Ragunan (TMR), berdasarkan etika dan kaidah kesejahteraan satwa.

Praktik kerja lapang (PKL) di TMR bertujuan untuk menguraikan kondisi Elang Bondol di TMR dan mengidentifikasi upaya konservasi *ex-situ* yang dilakukan pihak TMR terhadap Elang Bondol berdasarkan peraturan direktur jenderal perlindungan hutan dan konservasi alam (Perdirjen PHKA) nomor 9 tahun 2011, tentang pedoman etika dan kesejahteraan satwa di lembaga konservasi. Kondisi Elang Bondol dan upaya konservasinya secara *ex-situ* di TMR diuraikan dengan mengumpulkan data primer dan sekunder, melalui observasi langsung di lapangan/wawancara (*keeper*) dan studi literatur. Data yang sudah terkumpul lalu dianalisis secara kuantitatif (mentabulasikan jumlah Elang Bondol) dan kualitatif (mendeskripsikan hasil tabulasi dan observasi).

Jumlah Elang Bondol di TMR sebanyak 25 ekor, terdiri dari; 7 jantan, 15 betina, 1 ekor anakan, dan 2 ekor tidak diketahui jenis kelaminnya. Terdapat tiga kandang untuk Elang Bondol di TMR, yaitu kandang peraga kubah barat, kandang peraga unggas lama, dan kandang karantina. Upaya konservasi *ex-situ* yang dilakukan yaitu mencakup pengelolaan kandang, pakan, sanitasi/kebersihan, pengelolaan kesehatan, pemanfaatan serta pelestarian Elang Bondol. Seluruh upaya konservasi *ex-situ* di TMR sudah cukup sesuai berdasarkan Perdirjen PHKA No. 9 Tahun 2011. Upaya konservasi *ex-situ* di TMR dapat dikatakan baik, ditandai dengan adanya peningkatan populasi Elang Bondol dari tahun 2007 hingga saat ini.

Kata kunci: Elang Bondol, pengelolaan, populasi, TMR

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 2021¹
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.



**PENGELOLAAN ELANG BONDOL (*Haliastur indus*)
SECARA *EX-SITU* DI TAMAN MARGASATWA
RAGUNAN JAKARTA**

NARISA EKA FEBRYOLLA



Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Teknik dan Manajemen Lingkungan

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 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

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Hadisti Nur Aini, SSi., MSi

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.

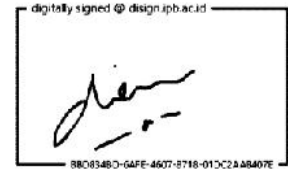


Judul Laporan : Pengelolaan Elang Bondol (*Haliastur indus*) secara *Ex-situ* di
Taman Margasatwa Ragunan Jakarta

Nama : Narisa Eka Febryolla
NIM : J3M218169

Disetujui oleh

Pembimbing :
Andini Tribuana Tunggadewi, SE., M.Si
NIP. 202103198604272001

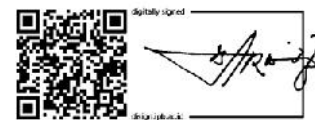


Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies
Diketahui oleh

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



Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Arief Daryanto, M.Ec
NIP. 196106181986091001



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:

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