



# PERILAKU HARIAN RUSA TIMOR (*Cervus timorensis*) DI PENANGKARAN TAMAN HUTAN RAYA Ir. H. DJUANDA BANDUNG

FATHIRA AYUNI ZALMA



**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 “Perilaku Harian Rusa Timor (*Cervus timorensis*) di Penangkaran Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda Bandung” 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, Juni 2020



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Fathira Ayuni Zalma  
J3M117085

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

FATHIRA AYUNI ZALMA. Perilaku Harian Rusa Timor (*Cervus timorensis*) di Penangkaran Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda Bandung. Timor Deer (*Cervus timorensis*) Daily Behaviours in Captive Breeding of Ir. H. Djuanda Bandung Forest Park. Dibimbing oleh HADISTI NUR AINI.

Rusa Timor (*Cervus timorensis*) merupakan salah satu dari empat spesies rusa asli Indonesia, tiga spesies lainnya adalah rusa sambar, rusa bawean, dan rusa muncak. Satwa ini memiliki ukuran tubuh yang kecil, tungkai pendek, ekor panjang, dahi cekung, gigi seri relatif besar, dan bulu atau rambut berwarna cokelat kekuning-kuningan (Semiadi dan Nugraha 2004). Rusa Timor (*Cervus timorensis*) merupakan jenis rusa di Indonesia yang dilindungi keberadaannya berdasarkan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 1999 tentang Pengawetan Jenis Tumbuhan dan Satwa. Berdasarkan itu, maka konservasi *ex-situ* menjadi salah satu solusi agar populasi Rusa Timor tetap terjaga. Salah satu tempat konservasi *ex-situ* Rusa Timor terdapat di Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda atau Tahura Djuanda.

Tahura Djuanda merupakan kawasan konservasi berupa hutan lindung yang mempunyai fungsi penyangga kehidupan, pengawetan keanekaragaman jenis serta pelestarian pemanfaatan sumber daya hayati dan ekosistemnya. Praktik kerja lapang di Tahura Djuanda bertujuan untuk menguraikan kondisi Rusa Timor (*Cervus timorensis*) di Tahura Djuanda, mengidentifikasi perilaku harian Rusa Timor (*Cervus timorensis*) di Tahura Djuanda dan membandingkan perilaku Rusa Timor (*Cervus timorensis*) di Tahura Djuanda dengan di habitat aslinya.

Pengamatan terhadap Rusa Timor dilakukan secara langsung menggunakan metode *focal animal sampling*. Periode waktu yang digunakan yaitu dua jam tanpa jeda dengan waktu istirahat satu jam. Pada pengamatan ini digunakan empat individu rusa sebagai objek pengamatan, terdiri dari rusa jantan dewasa bernama Bagus berumur 6 tahun, rusa jantan dewasa bernama Ferdi berumur 2 tahun, rusa betina dewasa bernama Nani berumur 6 tahun, dan rusa betina dewasa bernama Yuli berumur 2 tahun.

Berdasarkan hasil pengamatan, jumlah Rusa Timor di Tahura Djuanda adalah 19 ekor yang terdiri 11 ekor jantan dan 8 ekor betina. Kondisi penangkaran Rusa Timor di Tahura Djuanda dirancang seperti habitat alaminya. Terdapat satu kandang peraga dengan luas 3600 m<sup>2</sup> yang dilengkapi dengan pengayaan seperti *shelter*, tumbuhan semak yang dapat berfungsi sebagai *cover*, dan kolam.

Perilaku harian Rusa Timor di Tahura Djuanda yang dominan secara berturut-turut antara lain: makan, istirahat, bergerak, interaksi sosial dan interaksi lainnya. Rusa Timor di Tahura Djuanda tidak mengalami perubahan perilaku yang signifikan dibandingkan Rusa Timor pada habitat aslinya. Perbedaan perilaku yang paling dominan adalah saat interaksi dengan manusia (*keeper*), dimana Rusa Timor di penangkaran Tahura Djuanda sangat terbiasa berinteraksi dengan manusia yaitu *keeper* dan pengunjung.

Kata kunci : perilaku harian, Rusa Timor (*Cervus timorensis*), Tahura Djuanda.

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 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



© 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 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.



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



# PERILAKU HARIAN RUSA TIMOR (*Cervus timorensis*) DI PENANGKARAN TAMAN HUTAN RAYA Ir. H. DJUANDA BANDUNG

FATHIRA AYUNI ZALMA



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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Penguji pada ujian laporan akhir : Ivone Wulandari B, S.Si., M.Si



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
- 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.
  - 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

Judul Laporan : Perilaku Harian Rusa Timor (*Cervus timorensis*) di  
Penangkaran Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda  
Bandung  
Nama : Fathira Ayuni Zalma  
NIM : J3M117085

Disetujui oleh  
Pembimbing

Pembimbing



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

Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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

Dekan Sekolah Vokasi : Dr. Ir. Arief Darjanto, Dip.Ag.Ec., M.Ec.  
NIP. 19610618 1986091001



Tanggal Ujian : 6 Juli 2020

Tanggal Lulus: 05 Agustus 2020