



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PENGELOLAAN PENANGKARAN RUSA TIMOR (*Cervus timorensis*) DI TAMAN HUTAN RAYA IR. H. DJUANDA

SHINTIA UDATUL UMAMI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**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:

- 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 “Pengelolaan Penangkaran Rusa Timor (*Cervus Timorensis*) Di Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda” 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.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor, Juni 2020

Shintia Udatul Umami
J3M117030

© 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

SHINTIA UDATUL UMAMI. Pengelolaan Penangkaran Rusa Timor (*Cervus timorensis*) Di Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda. Management of *Cervus timorensis* Captivity at Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda. Dibimbing oleh HADISTI NUR AINI.

Populasi rusa timor (*Cervus timorensis*) di habitat aslinya mengalami penurunan karena adanya perburuan liar yang tidak terkendali dan rusaknya habitat. Berdasarkan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 1999 tentang Pengawetan Jenis Tumbuhan dan Satwa Liar, rusa timor (*Cervus timorensis*) merupakan jenis rusa di Indonesia yang dilindungi keberadaannya. Berdasarkan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 1999 disebutkan bahwa, bentuk pemanfaatan rusa timor dapat berupa pengkajian, penelitian dan pengembangan penangkaran, perburuan, perdagangan, peragaan, pertukaran dan pemeliharaan untuk kesenangan. Untuk menghindari kepunahan dan sekaligus untuk bisa memanfaatkan rusa timor secara optimal dan berkelanjutan harus dilakukan kegiatan konservasi, salah satunya melalui penangkaran.

Taman Hutan Raya (Tahura) merupakan kawasan konservasi yang ditetapkan oleh pemerintah dengan tujuan agar kelestarian lingkungan dapat dicapai. Salah satu Tahura yang memiliki tempat penangkaran rusa timor adalah Tahura Ir. H. Djuanda atau Tahura Djuanda, Bandung. Penangkaran rusa timor yang terdapat di Tahura Djuanda merupakan salah satu bentuk usaha pelestarian rusa timor yang dilakukan di luar habitat aslinya.

Tujuan pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang dilakukan di Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda (Tahura Djuanda) yaitu untuk mengetahui kondisi habitat dan populasi rusa timor dan menguraikan pengelolaan penangkaran rusa timor di Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda. Penangkaran rusa timor (*Cervus Timorensis*) di Tahura Djuanda memiliki luas 3600 m². Terdapat kandang peraga, pagar kandang terbuat dari kawat, besi dan semen, di dalam kandang terdapat tumbuhan kirinyuh yang digunakan oleh rusa sebagai *shelter*, *cover* dan makanan. Kondisi habitat rusa timor di penangkaran masih belum ideal karena beberapa faktor, yaitu luas kandang yang masih terlalu sempit, ketiadaan kandang karantina, dan luasan *shelter* yang belum bisa menampung seluruh rusa disaat turun hujan.

Jumlah populasi rusa timor yang ada di dalam kandang peraga adalah 19 ekor, yang terdiri dari 18 ekor rusa timor dewasa (11 jantan dan 7 betina) dan 1 ekor rusa timor anakan. Pengelolaan penangkaran rusa timor dilakukan oleh 3 orang *animal keeper* dan 1 orang dokter hewan. Pengelolaan yang dilakukan oleh karyawan yaitu mencakup pengelolaan kandang dan fasilitas penunjang, pengelolaan pakan, pengelolaan kesehatan rusa timor dan pengelolaan perkembangbiakan rusa timor.

Kata kunci: penangkaran, pengelolaan, populasi, habitat, rusa timor

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 mengemukakan 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 2000
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



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.



PENGELOLAAN PENANGKARAN RUSA TIMOR (*Cervus timorensis*) DI TAMAN HUTAN RAYA Ir. H. DJUANDA

SHINTIA UDATUL UMAMI



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
2020**

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

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 : Pengelolaan Penangkaran Rusa Timor (*Cervus timorensis*)
di Taman Hutan Raya Ir.H.Djuanda
Nama : Shintia Udatul Umami
NIM : J3M117030

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. Sulistjorini, M.Si.
NIP. 196309201989032001

Dekan Sekolah : Dr. Ir. Arief Darjanto, Dip.Agr.Ec., M.Ec.
Vokasi : NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian: 6 Juli 2020

Tanggal Lulus: 05 Agustus 2020

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