

**SKRIPSI**

**ASPEK HUKUM PERAN KEBUN RAYA BOGOR DALAM USAHA  
KONSERVASI TANAMAN YANG DILINDUNGI DI KOTA BOGOR**



**Diajukan Oleh :**

**Ivano Victo Aquario Annisadeva**

**NPM : 190513599**

**Program Studi : Ilmu Hukum**

**Program Kekhususan : Hukum Pertanahan, Lingkungan Hidup, dan  
Hukum Adat**

**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

**FAKULTAS HUKUM**

**2023**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PENULISAN SKRIPSI**

**ASPEK HUKUM PERAN KEBUN RAYA BOGOR DALAM USAHA  
KONSERVASI TANAMAN YANG DILINDUNGI DI KOTA BOGOR**



**Diajukan Oleh:**

**Ivano Victo Aquario Annisadeva**

**NPM : 190513599**  
**Program Studi : Ilmu Hukum**  
**Program Kekhususan : Hukum Pertanahan, Lingkungan Hidup,  
dan Hukum Adat**

**Telah Disetujui**

**Dosen Pembimbing I**

**Tanggal : 7 Maret 2023**

**Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LL.M.**

**Tanda tangan :**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**PENULISAN SKRIPSI**  
**ASPEK HUKUM PERAN KEBUN RAYA BOGOR DALAM USAHA**  
**KONSERVASI TANAMAN YANG DILINDUNGI DI KOTA BOGOR**



Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji  
Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Dalam Sidang Akademik yang diselenggarakan pada :

**Hari** : Selasa  
**Tanggal** : 18 April 2023  
**Tempat** : Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya  
Yogyakarta

**Susunan Tim Penguji:**

**Ketua** : Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LL.M.

**Sekretaris** : B. Hengky Widhi Antoro, S.H., M.H.

**Anggota** : FX Endro Susilo, S.H., LL.M.

**Tanda Tangan**



**Mengesahkan**  
**Dekan Fakultas Hukum**  
**Universitas Atma Jaya Yogyakarta**

**Dr. Y. Sari Murti Widiyastuti, S.H., M.Hum.**

## Kata Pengantar

Puji dan Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat penyetaan dan berkat-Nya kepada penulis selama proses penyusunan skripsi ini. Skripsi yang disusun oleh penulis ini merupakan tugas akhir dan hasil dari penelitian yang dilakukan penulis untuk memperoleh informasi terhadap Aspek Hukum Peran Kebun Raya Bogor Dalam Usaha Konservasi Tanaman Yang Dilindungi Di Kabupaten Bogor Kota. Skripsi yang dengan judul “**Aspek Hukum Peran Kebun Raya Bogor Dalam Usaha Konservasi Tanaman Yang Dilindungi Di Kota Bogor**” disusun sebagai persyaratan akademik perolehan gelar Sarjana Hukum di Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. Karena terdapat banyak dukungan dan keterlibatan berbagai pihak-pihak yang membantu penulis menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus yang memberikan rahmat bimbingan dan kesehatan kepada penulis sehingga penulisan skripsi ini dapat terlaksana dengan baik;
2. Prof. Ir. Yoyong Arfiandi, M.Eng., Ph.D, selaku Rektor Universitas Atma Jaya Yogyakarta;
3. Ibu Dr. Y. Sari Murti Widiyanti, S.H., M.Hum., selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta;
4. Bapak Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LL.M., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang tanpa lelah memberikan bimbingan serta pengarahan kepada penulis dalam proses penyusunan skripsi ini;

5. Seluruh deretan Dosen, Satpam, serta Karyawan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta;
6. Bapak Agus Suhatman, S. Si., M.P., selaku anggota Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan BRIN divisi Konservasi Tumbuhan, Kebun Raya, dan Kehutanan dan Subkoordinator Pengelolaan Koleksi Ilmiah Kebun Raya Bogor yang menjadi responden penulis dalam penelitian skripsi ini;
7. Kedua orang tua penulis, Bapak Antonius Agie Hermawan dan Ibu Anis Lismawati yang tidak pernah berhenti memberikan mendukung, membantu dalam doa dan nasihat kepada penulis baik dalam kehidupan maupun dalam proses belajar;
8. Saudara Robertus Radhea Raditya, S.H., dan Bernard Adisurya, S.H. yang tanpa lelah dan sabar memotivasi, menyemangati, dan tidak sedikit membantu penulis dalam berdiskusi dan bertukar pikiran selama proses penyusunan skripsi ini;
9. Saudara Samuel Arnold Siahaan, Gary Leonard Isakputra, Amir Nusa Permana, I Gede Bagus Prayoga Wira Saputra, S.H., Maria Ekky Wijaya, Muhammad Regia Alif Fahreza yang merupakan teman kuliah penulis yang menjadi teman mengerjakan skripsi, bertukar pikiran, dan menghibur penulis selama penyusunan skripsi;
10. Teman kuliah penulis Mega Kezia Florensia Angel Simatupang, Kharisma Bianca Eldi, Bethany Poluan, S.H., dan Beatrice Ariesty Graciella, S.H. yang menjadi tempat cerita dan bertukar pikiran penulis;

11. Teman-teman dari Kolektif Otak Kotor, Kultura Space, teman-teman band penulis, dan seluruh teman penulis di JRNY Coffee & Records Colombo;
12. Teman-teman Kuliah Kerja Nyata penulis; dan
13. Teman-teman penulis di Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu sebagai pendukung serta memberikan motivasi selama melakukan penulisan ini.

Dengan ini semoga penulisan skripsi yang telah penulis susun ini dapat bermanfaat bagi para pembaca, para pihak yang memerlukan, dan bagi penulis sendiri. Dengan rendah hati penulis, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bermanfaat untuk penulis dalam penulisan skripsi ini. Penulis menghaturkan maaf sebesar-besarnya jika terdapat kesalahan dalam penggunaan kata dan kalimat kurang berkenan yang tertulis dalam skripsi ini.

Sleman, 7 Maret 2023.

Penulis



**(Ivano Victo Aquario Annisadeva)**

## *Abstract*

*Protected plant conservation is a crucial effort to preserve and maintain the diversity of plant species on earth. Many plant species are currently endangered or threatened due to various human activities, including deforestation, land use change, and illegal harvesting. The conservation of protected plants involves both in situ and ex situ conservation methods. In situ conservation methods include the protection of plant habitats and the restoration of degraded ecosystems, while ex situ conservation, such as Kebun Raya Botanical Garden, involves the maintenance of plant genetic resources in gene banks and botanical gardens. Effective conservation strategies require collaboration among governments, NGOs, local communities, and stakeholders to ensure the sustainable use and management of protected plant species. The success of protected plant conservation efforts will not only benefit the survival of plant species but also contribute to the overall health and well-being of our planet.*

**Keyword:** *protected plants, conservation, Kebun Raya Bogor*



## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN**

Dengan ini penulis menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya asli penulis, bukan merupakan duplikasi ataupun plagiasi dari hasil karya penulis lain. Jika skripsi ini terbukti merupakan duplikasi ataupun plagiasi dari hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.



Sleman, 7 Maret 2023

Yang menyatakan,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ivano Victo Aquario Annisadeva', is placed over a light grey rectangular background.

Ivano Victo Aquario Annisadeva



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	
HALAMAN PERSETUJUAN .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
ABSTRAK .....	vi
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	7
E. Keaslian Penelitian .....	7
F. Batasan Konsep .....	11
G. Metode Penelitian Hukum .....	12
BAB II PEMBAHASAN .....	17
A. Tinjauan Umum Perlindungan Tanaman .....	17
B. Tinjauan Umum Konservasi .....	19

C. Tinjauan Umum Kebun Raya .....	20
D. Tinjauan Umum Tanaman Yang Dilindungi .....	28
E. Hasil Penelitian .....	29
BAB III: PENUTUP .....	42
A. Kesimpulan .....	42
B. Saran .....	43
DAFTAR PUSTAKA .....	45
LAMPIRAN	



**Daftar Tabel**

Gambar 1: Tabel *Red List* (Daftar Merah) Koleksi Kebun Raya Bogor Per Tahun 2021 ..... 30

