



# IDENTIFIKASI JENIS DAN PEMANFAATAN TUMBUHAN OBAT DI TAMAN HUTAN RAYA IR. H. DJUANDA

INSANUL FIKRI



**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 berjudul Identifikasi Jenis dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat di Taman Hutan Raya Ir.H.Djuanda adalah karya saya dengan arahan dari komisi 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 ini.

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

Bogor, Juli 2020



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Insanul Fikri  
NIM J3M117020

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

## RINGKASAN

INSANUL FIKRI. Identifikasi Jenis dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat di Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda. Identification of Type and Utilization of Medicine Plant in Forest Park Botanical Garden Ir. H. Djuanda. Dibimbing oleh ANDINI TRIBUANA TUNGGADDEWI

Tumbuhan sebagai sumber pangan, di Indonesia banyak jenisnya dijadikan sumber nutrisi untuk tubuh, seperti : karbohidrat, protein, lemak, vitamin, dan obat-obatan. Pemanfaatan tumbuhan sebagai obat di Indonesia merupakan budaya turun temurun dari berbagai suku tradisional di Indonesia. Pemanfaatan tumbuhan sebagai obat atau secara alami memiliki banyak keunggulan dibanding obat modern, seperti lebih ekonomis dan lebih aman. Taman Hutan Raya Ir H Djuanda (Tahura Djuanda) di Bandung, sebagai kawasan pelestarian alam dengan ekosistem alami/buatan memiliki jumlah jenis tumbuhan obat yang cukup tinggi sebanyak 96 jenis dengan luasan area seluas 528.393 Ha (TAHURA Djuanda 2017).

Adapun tujuan dari praktek kerja lapang yang dilaksanakan selama 2 bulan yaitu mengidentifikasi keanekaragaman jenis tanaman obat di Tahura Djuanda Bandung dan mengidentifikasi bentuk pemanfaatan tanaman obat di Tahura Djuanda Bandung dengan parameter persepsi dan harapan masyarakat/pengunjung. Metode pengumpulan data yang digunakan untuk menentukan tingkat keanekaragaman jenis tanaman obat yaitu dengan melakukan observasi dan sampling menggunakan metode analisis vegetasi dengan lokasi yang ditentukan berdasarkan ketinggian.

Metode pengolahan data yang digunakan untuk menentukan persepsi dan harapan masyarakat/pengunjung yaitu dengan melakukan observasi dan wawancara terhadap pengunjung dan masyarakat sekitar dengan jumlah responden ditentukan dengan menggunakan rumus Slovin. Metode analisis data yang digunakan untuk mengetahui tingkat keanekaragaman jenis tanaman obat yaitu analisis data secara kualitatif berupa analisis terhadap manfaat dari tanaman tersebut dan secara kuantitatif berupa perhitungan data sebaran tumbuhan dengan parameter kerapatan relatif (KR), frekuensi relatif (FR), dominansi relatif (DR) dan indeks nilai penting (INP). Metode analisis data yang digunakan untuk mengetahui persepsi dan harapan masyarakat/pengunjung yaitu analisis data secara kualitatif berupa analisa deskriptif dan secara kuantitatif berupa tabulasi dan prosentase dari hasil wawancara kepada responden.

Berdasarkan hasil pengambilan data dilapangan ,di dapatkan Hasil jumlah tumbuhan yang memiliki khasiat obat yaitu sebanyak 29 jenis. Bentuk pemanfaatan tanaman obat yang dilakukan masyarakat/pengunjung bersifat individu/mandiri, dikarenakan pihak Tahura Djuanda belum memiliki unit pemanfaatan/pengolahan tanaman obat sendiri.

Kata kunci : analisis, masyarakat, pemanfaatan, tumbuhan, obat.

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



© 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 milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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.



# IDENTIFIKASI JENIS DAN PEMANFAATAN TUMBUHAN OBAT DI TAMAN HUTAN RAYA IR.H.DJUANDA

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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.

INSANUL FIKRI



**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**

Bogor Agricultural University



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Penguji pada laporan akhir : Yani Silfariani, SE.,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.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan : Identifikasi Jenis dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat di Taman Hutan Raya Ir.H.Djuanda  
Nama : Insanul Fikri  
NIM : J3M117020

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing : Andini Tribuana Tunggadewi, MSi



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi : Dr. Ir. Sulistijorini, MSi  
NIP.19630920 198903 2 001

Dekan Sekolah : Dr. Ir. Arief Darjanto, Dip.Ag.Ec., M.Ec  
Vokasi NIP. 19610618 198609 1 001

Tanggal Ujian : 7 Juli 2020

Tanggal Lulus : 05 Agustus 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.