

PEMANFAATAN TUMBUHAN OBAT MASYARAKAT DESA LEUWEUNG KOLOT, KECAMATAN CIBUNGBULANG, BOGOR

M. ZAID IMAM KAREVA



DEPARTEMEN KONSERVASI SUMBERDAYA HUTAN DAN EKOWISATA
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026



@Hak cipta milik IPB 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 University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul Pemanfaatan Tumbuhan Obat Masyarakat Desa Leuweung Kolot, Kecamatan Cibungbulang, Bogor 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 skripsi ini.

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

Bogor, Agustus 2026

M. Zaid Imam Kareva
E34190029



@Hak cipta milik IPB 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 University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

ABSTRAK

M Zaid Imam Kareva. Pemanfaatan Tumbuhan Obat Masyarakat Desa Leuweung Kolot, Kecamatan Cibungbulang, Bogor. Dibimbing oleh Agus Hikmat.

Masyarakat Desa Leuweung Kolot menjadi fokus dalam penelitian ini mengingat kemungkinan potensi etnobotani tumbuhan obat yang ada di sekitar desa. Penelitian bertujuan untuk mengidentifikasi keanekaragaman spesies tumbuhan obat dan khasiatnya yang dimanfaatkan oleh masyarakat Desa Leuweung Kolot serta mengidentifikasi bagian tumbuhan yang dimanfaatkan dan cara pengolahannya. Kegiatan penelitian dilaksanakan dengan metode wawancara, observasi lapangan, dan studi literatur untuk pengambilan data. Analisis data menggunakan karakteristik responden, karakteristik tumbuhan obat, pembagian tumbuhan obat berdasarkan khasiat, dan Indeks Etnobotani. Hasil wawancara terhadap 34 orang responden menunjukkan bahwa sebanyak 48 spesies tumbuhan obat dari 28 famili telah dimanfaatkan oleh masyarakat di Desa Leuweung Kolot sebagai bahan obat tradisional. Famili yang dominan yaitu famili Zingiberaceae dan Fabaceae, daun menjadi bagian tumbuhan paling banyak dimanfaatkan, habitus terbanyak yaitu herba, dan pemanfaatan paling banyak digunakan untuk kesehatan pencernaan. Cara pengolahan terbanyak yaitu dengan cara diseduh, dan cara penggunaan terbanyak yaitu dengan cara diminum.

Kata kunci: kesehatan, manfaat, masyarakat, pengetahuan lokal, tumbuhan obat

ABSTRACT

M. Zaid Imam Kareva. Utilization of Medicinal Plants by the Community of Leuweung Kolot Village, Cibungbulang District, Bogor. Supervised by Agus Hikmat

The community of Leuweung Kolot Village is the focus of this study, given the potential for medicinal plant ethnobotany in the area surrounding the village. The study aims to identify the diversity of medicinal plant species and their therapeutic properties utilized by the Leuweung Kolot community, as well as to identify the plant parts used and the methods of preparation. Data collection was conducted through interviews, field observations, and a literature review. Data analysis involved examining respondent characteristics, medicinal plant characteristics, the classification of plants based on therapeutic properties, and the Ethnobotanical Index. Interviews with 34 respondents revealed that the community in Leuweung Kolot Village utilizes 48 medicinal plant species from 28 families for traditional medicine. The dominant families were Zingiberaceae and Fabaceae; leaves were the most frequently utilized plant part; herbaceous plants were the most common growth habit; and the plants were most often used for digestive health. The most common preparation method was steeping, and the most common method of administration was drinking.

Keywords: benefits, community, health, local knowledge, medicinal plants.



@Hak cipta milik IPB University

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

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2026
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.

PEMANFAATAN TUMBUHAN OBAT MASYARAKAT DESA LEUWEUNG KOLOT, KECAMATAN CIBUNGBULANG, BOGOR

M. ZAID IMAM KAREVA

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kehutanan pada
Program Studi Konservasi Sumberdaya hutan dan Ekowisata

**DEPARTEMEN KONSERVASI SUMBERDAYA HUTAN DAN EKOWISATA
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@Hak cipta milik IPB 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 University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:
1 Lufthi Rusniansyah, S.Si, M.Si
2 Resti Meilani, S.Hut., M.Si



Judul Skripsi : Pemanfaatan Tumbuhan Obat Masyarakat Desa Leuweung Kolot,
Kecamatan Cibungbulang, Bogor

Nama : M. Zaid Imam Kareva
NIM : E34190029

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. Ir. Agus Hikmat, M.Sc.F.Trop

Diketahui oleh

Ketua Departemen
Dr. Ir. Nyoto Santoso, MS
NIP. 19620315 198603 1 002

Tanggal Ujian: 10 Agustus 2026

Tanggal Lulus: 12 AUG 2026



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Maret 2026 sampai bulan Mei 2026 ini ialah Pemanfaatan Tumbuhan Obat, dengan judul “Pemanfaatan Tumbuhan Obat Masyarakat Desa Leuweung Kolot, Kecamatan Cibungbulang, Bogor”.

Terima kasih penulis ucapkan kepada dosen pembimbing, Dr. Ir. Agus Hikmat, M.Sc.F.Trop, yang telah membimbing dan banyak memberi saran. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada pembimbing akademik, moderator seminar, dan penguji luar komisi pembimbing. Di samping itu, penghargaan penulis sampaikan kepada petugas Desa Leuweung Kolot beserta masyarakat Desa Leuweung Kolot yang telah membantu selama pengumpulan data. Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada ayah, ibu, serta seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan, doa, dan kasih sayangnya.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2026

M. Zaid Imam Kareva
NIM. E34190029



@Hak cipta milik IPB 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 University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan masalah Penelitian	1
1.3 Tujuan penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Tumbuhan Obat	3
2.2 Pemanfaatan Tumbuhan Obat Secara Tradisional	3
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	5
3.2 Alat dan Bahan	5
3.3 Prosedur Pengambilan Data Penelitian	5
3.4 Analisis Data	7
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	13
4.1 Kondisi Umum Lokasi Penelitian	13
4.2 Karakteristik Responden	13
4.3 Kelompok Penggunaan Tumbuhan Obat Berdasarkan Kondisi Kesehatan	17
4.4 Karakteristik Tumbuhan Obat	21
4.5 Indeks Etnonotani	26
V SIMPULAN DAN SARAN	27
5.1 Simpulan	27
5.2 Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN	33
RIWAYAT HIDUP	37



DAFTAR TABEL

1.	Jenis data dan metode pengumpulan data	6
2.	Klasifikasi kelompok penyakit dan macam penggunaan atau khasiat	10
3.	Spesies tumbuhan untuk sistem ekskresi dan urinaria	17
4.	Spesies tumbuhan untuk sistem indra	18
5.	Spesies tumbuhan untuk kardio	18
6.	Spesies tumbuhan untuk kekebalan tubuh	19
7.	Spesies tumbuhan untuk sistem pencernaan	19
8.	Spesies tumbuhan untuk sistem pernafasan	20
9.	Spesies tumbuhan untuk sistem reproduksi	20
10.	Spesies tumbuhan untuk sistem saraf dan muskuloskeletal	20
11.	Spesies dengan fidelity level tertinggi	26
12.	Beberapa kelompok kondisi kesehatan dengan nilai Informant Consensus Factor (ICF) tinggi	26

DAFTAR GAMBAR

1.	Peta lokasi penelitian	5
2.	Klasifikasi jenis responden	14
3.	Klasifikasi umur responden	14
4.	Klasifikasi pekerjaan	15
5.	Klasifikasi tingkat pendidikan	16
6.	Klasifikasi sumber pengetahuan	16
7.	Klasifikasi tumbuhan berdasarkan famili	21
8.	Klasifikasi tumbuhan berdasarkan habitus	22
9.	Status budidaya tumbuhan obat	23
10.	Klasifikasi tumbuhan berdasarkan manfaat	23
11.	Klasifikasi tumbuhan berdasarkan bagian yang digunakan	24
12.	Klasifikasi tumbuhan berdasarkan cara pengolahan	25
13.	Klasifikasi tumbuhan berdasarkan cara penggunaan	25

DAFTAR LAMPIRAN

1.	Spesies tumbuhan obat yang dimanfaatkan masyarakat Desa Leuweung Kolot	34
2.	Informant Consensus Factor	35