

**PEMANFAATAN TUMBUHAN OBAT
UNTUK PENINGKATAN EKONOMI MASYARAKAT
DI KAWASAN GUNUNG TILU**



**DEDI
NIM 20210710053**

SKIRPSI

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kehutanan
pada
Program Studi Kehutanan

**PROGRAM STUDI KEHUTANAN
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
UNIVERSITAS KUNINGAN
2025**

PEMANFAATAN TUMBUHAN OBAT UNTUK PENINGKATAN EKONOMI MASYARAKAT DI KAWASAN GUNUNG TILU

Oleh

DEDI
NIM 20210710053

Telah berhasil mempertahankan skripsinya pada tanggal Oktober 2025 dihadapan Dewan Penguji.

Skripsi ini dihasilkan sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Kehutanan pada Program Studi Kehutanan dan Ilmu Lingkungan Universitas Kuningan.

Susunan Dewan Penguji

Penguji I



Ai Nurlaila, S.TP., M.P
NIK. 41038032135

Penguji II



Ika Karyaningsih, S.Hut., M.Si
NIK. 41038011090

Penguji III



Nina Herlina, S.Hut., M.Si
NIK. 41038032193

Judul Skripsi : Pemanfaatan Tumbuhan Obat Untuk Peningkatan
Ekonomi Masyarakat di Kawasan Gunung Tilu
Nama : Dedi
NIM : 20210710053
Program Studi : Kehutanan

Disetujui oleh

Pembimbing I



Nina Herlina, S.Hut., M.Si
NIK.41038032193

Pembimbing II



Dr. Yayan Hendrayana, S.Hut., M.Si
NIK.41038011104

Disahkan oleh

Dekan Fakultas Kehutanan
dan Lingkungan



Dr. Yayan Hendrayana, S.Hut., M.Si
NIK.41038011104

Kepala Program Studi Kehutanan
dan Lingkungan



Ai Nurlaila, S.TP., MP
NIK.41038032135

Tanggal Lulus :

PERNYATAAN

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang berjudul “Pemanfaatan Tumbuhan Obat Untuk Peningkatan Ekonomi Masyarakat Di Kawasan Gunung Tilu” ini adalah hasil karya saya sendiri, dan bukan merupakan plagiat maupun hasil karya orang lain yang saya akui sebagai karya saya. Segala kutipan atau referensi dari sumber lain telah disebutkan dengan jelas dan sesuai kaidah penulisan ilmiah. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa karya ini bukan hasil karya asli saya atau mengandung unsur plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku di institusi ini.

Kuningan, 02 Oktober 2025



Dedi
NIM. 20210710053

HAL PERSEMBAHAN

Dengan segenap rasa syukur yang tak terhenti terucap ke hadirat Allah *Subhanahu wa Ta'ala*, zat yang menjadi sumber segala kekuatan dan penenang jiwa, yang telah menuntun setiap langkah dalam perjalanan ini dalam letih, dalam doa, dan dalam harapan yang panjang.

Skripsi ini saya persembahkan kepada :

1. Ibu saya yang bernama Santinah, cahaya pertama dalam hidup saya. Terimakasih atas cinta yang tulus, kesabaran yang tak terbatas, serta doa yang selalu menyertai setiap langkah saya.
2. Nenek dan Kakek, yang setiap doanya menjadi langit perlindungan bagiku. Engkau adalah pelipur dalam duka, dan tempatku belajar arti ketulusan tanpa banyak kata.
3. Untuk Yoyoh Trismaliyah, yang tak pernah lelah menyemangati, mendoakan, dan menguatkan saat peneliti nyaris menyerah. Terima kasih telah menjadi rumah dalam segala rasa lelah selama menempuh pendidikan.
4. Kepada ibu dan ayah yang tak terikat oleh darah, namun menghadirkan kasih seperti orang tua sendiri yang bernama Ibu Nengsih dan Bapak Kusnadi, terimakasih telah menerima saya dengan hati yang terbuka, menyayangi saya seolah anaknya sendiri dan selalu memberikan tempat pulang yang penuh kehangatan.
5. Kepada saudara Ahmad dan keluarga, terimakasih banyak atas dukungan dan support yang telah diberikan kepada saya.
6. Sahabat saya yang bernama Iyus Rustaman, Jakaria, Armelia Rizky, Alan Awalludin, Muhamad romdoni, Oman Rohman, Mardiatul Fauzian, Wendra, Andrianto, Mustofa, Dede Ramdhani, dan Muhammad Adil, terimakasih sudah memberikan dorongan serta motivasi kepada saya.
7. Almamater saya, tempat saya tumbuh, jatuh, bangkit, dan belajar menjadi manusia seutuhnya.
8. Untuk diri saya sendiri, terima kasih telah bertahan sejauh ini di tengah lelah yang tak terucap, air mata yang jatuh diam-diam, dan hari-hari yang tak pernah mudah. Terima kasih telah memilih untuk terus melangkah, meski hidup tanpa sosok ayah, tanpa pelindung yang seharusnya ada sejak awal. Terima kasih telah bertahan di tengah luka dan kekosongan, tetap berjalan meski sering merasa sendiri. Tetaplah berjuang, karena kehilangan bukanlah akhir dari segalanya. Bukan karena jalan ini mudah, tetapi karena dalam kehidupan yang fana ini, kamu harus berdiri tegak dan membuktikan bahwa kamu mampu.

Skripsi ini bukan sekedar lembaran ilmiah, melainkan wujud cinta, doa dan perjuangan dari hati yang pernah lelah, namun memilih untuk tidak menyerah. Semoga ini menjadi jejak kebaikan yang terus mengalir dan buah ilmu yang bermanfaat bagi siapapun yang membacanya

ABSTRAK

DEDI, 20210710053, Pemanfaatan Tumbuhan Obat untuk Peningkatan Ekonomi Masyarakat di Daerah Gunung Tilu di bawah bimbingan NINA HERLINA., S.Hut., M.Si dan Dr. YAYAN HENDRAYANA., S.Hut., M.Si

Penggunaan tumbuhan obat semakin diminati masyarakat karena dianggap lebih aman, murah, dan minim efek samping dibandingkan obat kimia. Kawasan Gunung Tilu yang terletak di perbatasan Kabupaten Kuningan (Jawa Barat) dan Kabupaten Brebes (Jawa Tengah) memiliki potensi keanekaragaman hayati yang tinggi, termasuk tumbuhan obat yang secara turun-temurun dimanfaatkan masyarakat. Namun, pemanfaatannya belum optimal dalam meningkatkan kesejahteraan masyarakat. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis jenis tumbuhan obat yang memiliki nilai ekonomi serta menggali manfaatnya bagi kesehatan dan ekonomi masyarakat di Desa Cimara, Desa Jabranti, dan Desa Capar. Penelitian menggunakan pendekatan deskriptif kualitatif dengan teknik purposive sampling dan snowball sampling. Data dikumpulkan melalui observasi partisipatif, wawancara mendalam dengan masyarakat, tokoh lokal, dan pelaku usaha, serta dokumentasi lapangan. Instrumen penelitian berupa pedoman wawancara dan catatan lapangan yang divalidasi melalui triangulasi sumber dan metode untuk menjamin keabsahan data. Analisis data dilakukan melalui reduksi data, penyajian data dalam bentuk naratif dan tabel, serta penarikan kesimpulan yang diverifikasi secara berulang. Hasil penelitian menunjukkan terdapat 31 jenis tumbuhan obat yang dimanfaatkan masyarakat, namun hanya 6 jenis yang memiliki nilai ekonomi dan dipasarkan, yaitu kemukus (*Piper cubeba*), nilam (*Pogostemon cablin*), temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*), temu putih (*Curcuma zedoaria*), kunyit (*Curcuma domestica*), dan kayu rapet (*Parameria laevigata*). Jenis dengan nilai ekonomi tertinggi adalah kemukus dengan harga Rp150.000/kg. Proses pengolahan masih dilakukan secara tradisional, seperti pemotongan, penjemuran rimpang, daun, buah, atau kulit kayu. Kendala utama meliputi keterbatasan akses pasar, minimnya pelatihan pengolahan produk, dan rendahnya jumlah usaha lokal. Kesimpulan penelitian ini adalah potensi tumbuhan obat di Gunung Tilu sangat besar, namun kontribusinya terhadap pendapatan masyarakat masih rendah. Oleh karena itu, disarankan adanya peningkatan sosialisasi, pelatihan pengolahan pascapanen, pengembangan usaha berbasis tumbuhan obat, serta akses pasar yang lebih luas agar pemanfaatan tumbuhan obat dapat menjadi sumber ekonomi berkelanjutan bagi masyarakat.

Kata kunci: Tanaman Obat, Gunung Tilu, Ekonomi, Masyarakat

ABSTRACT

DEDI, 20210710053, *Utilization of Medicinal Plants to Improve the Economy of the Community in the Mount Tilu Area under the guidance of NINA HERLINA., S.Hut., M.Si and Dr. YAYAN HENDRAYANA., S.Hut., M.Si*

*The use of medicinal plants is increasingly popular among the public because it is considered safer, more affordable, and has fewer side effects than chemical drugs. The Mount Tilu area, located on the border of Kuningan Regency (West Java) and Brebes Regency (Central Java), has high biodiversity potential, including medicinal plants that have been used by the community for generations. However, their utilization has not been optimal in improving community welfare. This study aims to analyze the types of medicinal plants that have economic value and explore their benefits for the health and economy of the communities in Cimara Village, Jabranti Village, and Capar Village. The research employed a qualitative descriptive approach with purposive sampling and snowball sampling techniques. Data were collected through participant observation, in-depth interviews with community members, local leaders, and business actors, and field documentation. The research instruments consisted of interview guides and field notes, validated through triangulation of sources and methods to ensure data validity. Data analysis was conducted through data reduction, presentation in narrative and tabular form, and drawing conclusions that were repeatedly verified. The results of the study showed that there are 31 types of medicinal plants used by the community, but only 6 types have economic value and are marketed, namely cubeb (*Piper cubeba*), patchouli (*Pogostemon cablin*), ginger (*Curcuma xanthorrhiza*), white ginger (*Curcuma zedoaria*), turmeric (*Curcuma domestica*), and rapet wood (*Parameria laevigata*). The type with the highest economic value is cubeb with a price of IDR 150,000/kg. The processing process is still carried out traditionally, such as cutting, drying rhizomes, leaves, fruit, or bark. The main obstacles include limited market access, minimal product processing training, and the low number of local businesses. The conclusion of this study is that the potential of medicinal plants on Mount Tilu is very large, but their contribution to community income is still low. Therefore, it is recommended to increase socialization, post-harvest processing training, development of medicinal plant-based businesses, and wider market access so that the use of medicinal plants can become a sustainable economic source for the community.*

Keywords: *Medicinal Plants, Mount Tilu, Economy, Society*

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat, kemurahan kasih dan perlindungan-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Pemanfaatan Tumbuhan Obat Untuk Peningkatan Ekonomi Masyarakat di Kawasan Gunung Tilu”. Dalam menyusun penelitian ini, peneliti sebagai manusia biasa dengan segala kekurangan dan keterbatasan, sepenuhnya tidak sedikit kesulitan dan hambatan yang peneliti temukan dalam penyusunan laporan penelitian ini. Akan tetapi berkat pertolongan, bantuan, bimbingan dan petunjuk yang diperoleh dari berbagai pihak maka segala kesulitan dan hambatan tersebut dapat teratasi dan peneliti dapat menyelesaikan laporan penelitian ini dengan baik. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Nina Herlina, S.Hut., M.Si dan Bapak Dr. Yayan Hendrayana, S.Hut., M.Si selaku Dosen Pembimbing, yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran serta dengan penuh kesabaran dalam memberikan bimbingan, arahan, dan juga semangat sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Seluruh jajaran dosen pengajar Fakultas Kehutanan dan Lingkungan Universitas Kuningan yang telah memberikan bekal ilmunya kepada penulis selama menuntut ilmu di perguruan tinggi, serta staf Tata Usaha (TU) dan Prodi yang telah memberikan pelayanan sebaik-baiknya.
3. Rekan-rekan mahasiswa seperjuangan angkatan 2021 yang telah memberikan dukungannya kepada peneliti.
4. Pemerintah Desa Cimara, Desa Jabranti, Desa Capar dan masyarakat yang turut membantu serta mendukung saya untuk terselesaikannya skripsi ini.

Penulis menyadari skripsi ini jauh dari sempurna, untuk itu kritik yang membangun serta saran demi perbaikan dimasa yang akan datang. Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat berguna bagi penulis khususnya dan bagi rekan sejawat sebagai bahan acuan untuk penelitian selanjutnya.

Kuningan, 02 Oktober 2025
Penulis

DEDI
NIM. 20210710053

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN ORSINALITAS	
HALAMAN PERSEMBAHAN	
ABSTRAK.....	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah.....	2
E. Tujuan Penelitian.....	3
F. Manfaat Penelitian	3
BAB II KAJIAN PUSTAKA	4
A. Landasan Teori	4
1. Tumbuhan Obat	4
2. Kategori Obat Tradisional di Indonesia.....	4
3. Pemanfaatan Tumbuhan Obat oleh Masyarakat	4
4. Potensi Tumbuhan Obat dalam Nilai Ekonomi	5
5. Pengembangan Tumbuhan Obat.....	5
6. Faktor yang Mempengaruhi Penggunaan Obat Tradisional	5
B. Kajian Hasil Penelitian	6
C. Kerangka Berpikir.....	7
D. Hipotesis	8
BAB III METODE PENELITIAN.....	9
A. Desain Penelitian	9
1. Jenis Penelitian	9
2. Alat Dan Bahan.....	9
3. Waktu Dan Tempat Penelitian	9
B. Populasi Dan Sampel Penelitian	11
C. Definisi Operasional Variabel.....	11
D. Teknik Dan Instrumen Pengumpulan Data.....	11
1. Observasi	11
2. Wawancara (<i>In-depth Intevew</i>).....	12
3. Dokumentasi.....	12
E. Teknik Analisis Data	12
BAB IV KONDISI UMUM.....	13
A. Gunung Tilu.....	13
B. Pengelola Kawasan Gunung Tilu.....	14
C. Keanekaragaman Tumbuhan Obat di Kawasan Gunung Tilu.....	14

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	15
A. Jenis Tumbuhan Obat	15
1. Jenis Tumbuhan Obat yang di Temukan	15
2. Jenis Tumbuhan Obat yang Mempunyai Nilai Ekonomi	16
3. Bagian dan Cara Pengolahan Tumbuhan Obat untuk di Jual	18
4. Harga Jual dan Nilai Ekonomi Tumbuhan Obat.....	19
5. Tingkat Permintaan Pasar	20
6. Jumlah Usaha Lokal	21
7. Pendapatan Masyarakat dari Penjualan Tumbuhan Obat	22
B. Manfaat Jenis Tumbuhan Obat	22
1. Manfaat Tumbuhan Obat Bagi Kesehatan Masyarakat.	22
2. Potensi Ekonomi Tumbuhan Obat.....	26
C. Tantangan Dan Pengembangan Ekonomi	27
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	29
A. Kesimpulan	29
B. Saran	29
DAFTAR PUSTAKA.....	30
LAMPIRAN	35
RIWAYAT HIDUP	45

DAFTAR GAMBAR

1. Kerangka Berpikir	7
2. Peta Lokasi Penelitian	10
3. Penarikan Kesimpulan dan Verifikasi dengan Tringulasi	12
4. Peta Kawasan Gunung Tilu	13
5. Batas Wilayah Administrasi Desa	13
6. Bagian Tumbuhan yang di Manfaatkan	18
7. Proses Penjemuran Tumbuhan Obat di Bawah Sinar Matahari	18
8. Nilai Ekonomi Setiap Jenis Tumbuhan Obat di Kawasan Gunung Tilu	19
9. Proses Wawancara (<i>In-Depth Interview</i>)	38
10. Bahan Tumbuhan Obat Hasil Panen	38
11. Hasil Tumbuhan Obat Yang Sudah di Potong-Potong	38
12. Proses Pengeringan Atau Penjemuran Tumbuhan Obat	39
13. Tugu Batas Desa Perbatasan Provinsi Jawa Barat - Jawa Tengah Di Desa Cimara, Kecamatan Cibeureum, Kabupaten Kuningan, Jawa Barat	39
14. Bagian Yang Di Gunakan pada Tumbuhan Obat	44

DAFTAR TABEL

1. Jadwal Kegiatan Penelitian.....	10
2. Jenis Tumbuhan Obat Di Kawasan Gunung Tilu	15
3. Bagian Tumbuhan Yang di Manfaatkan	18
4. Ekspor Tanaman Obat, Aromatik, dan Rempah-Rempah Menurut Negara Tujuan Pada Tahun 2020-2024 Oleh BPS (Badan Pusat Statistik Indonesia)	20
5. Jenis Tumbuhan Obat Yang Dimanfaatkan Masyarakat Pada Kawasan Gunung Tilu.....	23
6. Pemanfaatan Tumbuhan Obat Oleh Masyarakat Kawasan Gunung Tilu	43

DAFTAR LAMPIRAN

1. Pedoman Wawancara (<i>In-Depth Interview</i>) Pemanfaatan Tumbuhan Obat Untuk Peningkatan Ekonomi Masyarakat di Kawasan Gunung Tilu.....	35
2. Dokumentasi Penelitian.....	37
3. Surat Ijin Penelitian	40
4. Pemanfaat dan Harga Tumbuhan Obat Oleh Masyarakat Kawasan Gunung Tilu.....	43
5. Jumlah Seluruh Bagian yang di Gunakan Pada Tumbuhan Obat di Kawasan Gunung Tilu	44