

**KEANEKARAGAMAN JENIS TUMBUHAN OBAT
DI LEUWEUNG BUAH KAWASAN
TAMAN NASIONAL GUNUNG CIREMAI**



**FRANKY WAHYULULLOH
NIM 20180710033**

SKRIPSI

Sebagai salah satu sarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kehutanan
Pada Program studi Kehutanan

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

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Obat di Leuweung Buah Kawasan Taman Nasional Gunung Ciremai” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, serta belum pernah diajukan sebagai bagian syarat untuk memperoleh gelar sarjana dan saya dengan tegas menyatakan bahwa saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan yang bertentangan dengan etika keilmuan yang berlaku di masyarakat akademis. Saya siap menanggung segala risiko atau sanksi yang mungkin dijatuhkan kepada saya jika melakukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya, atau jika ada klaim dari pihak lain mengenai keaslian karya tersebut.

Kuningan, 26 Mei 2025

A 1000 Rupiah Indonesian banknote is shown, partially obscured by a large, stylized signature in black ink. The banknote features the number '1000' and the text 'REPUBLIK INDONESIA' and 'SERIBU RUPIAH'.

Franky Wahyululloh
NIM. 20180710033

Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Obat di Leuweung Buah Kawasan Taman Nasional Gunung Ciremai

*(Diversity Of Medicinal Plants In The Leuweung Buah Mounth Ciremai
National Park Area)*

Franky Wahyululloh

ABSTRACT

As an area that has high biodiversity, the Mount Ciremai National Park area, precisely in the Leuweung Buah area, has various types of plants that have the potential to be used as medicine, but not many people know about them and use them. The aim of this research is to identify medicinal plants with a herbaceous habit, shrubs, shrubs and trees in the Leuweung Buah area of Mount Ciremai National Park. The method for collecting vegetation specimens was carried out using the line transect method in Leuweung Buah in the Mount Ciremai National Park area. Plant specimens taken in the form of photographs, the research flow consists of three main activities, namely: 1) Data collection activities using the line transect method. 2) Data recording and plant documentation. 3) Data processing and analysis. Based on the results of research conducted in the Mount Ciremai National Park area, specifically in the Leuweung Buah block, 35 types of medicinal plants were found which fall into several habituses. There are 5 types of habitus found, namely herbaceous, bush, shrub, liana and tree habitus. Of all these habituses, the herbaceous habitus has a higher number of types and percentage compared to other habitus, namely 11 types (31%). There are 35 types of potential medicinal plants in Leuweung Buah from 23 families and consist of 5 habituses, namely: herbs, shrubs, liana shrubs and trees. Herbaceous habitus has the highest level or percentage, namely 31% with 11 types of plants. The parts of the plant used in the form of roots, stems, leaves, fruit, skin, seeds, or all parts of the plant can be used as medicine, and the processing is by boiling, pounding, or consuming directly.

Keywords : *Diversity, Medicinal Plants, Leuweung Buah, Mounth Ciremai National Park.*

Judul Skripsi : Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Obat di Leuweung
Buah Kawasan Taman Nasional Gunung Ciremai
Nama : Franky Wahyululloh
Nim : 20180710033
Program Studi : Kehutanan

Disetujui oleh

Pembimbing I

Pembimbing II

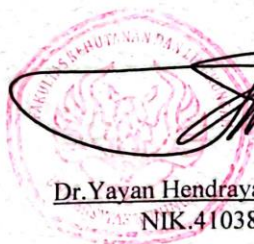

Nina Herlina, S.Hut., M.Si
NIK.41038032193


Iing Nasihin, S.Hut., M.Si
NIK.41038032138

Disahkan oleh

Dekan

Kepala Program Studi



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


Ai Nurlaila, S.TP., MP
NIK.41038032125

Tanggal Lulus: 26 Mei 2025

**KEANEKARAGAMAN JENIS TUMBUHAN OBAT DI
LEUWEUNG BUAH KAWASAN TAMAN NASIONAL
GUNUNG CIREMAI**

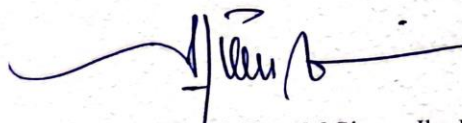
Oleh:

FRANKY WAHYULULLOH
NIM 20180710033

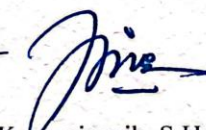
Telah berhasil mempertahankan skripsinya pada tanggal 26 Mei 2025 di hadapan dewan penguji. Skripsi ini disahkan sebagai bagian persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana Kehutanan pada Program studi Kehutanan Fakultas Kehutanan dan Ilmu Lingkungan Universitas Kuningan.

Susunan Dewan Penguji

Penguji I


Nurdin, S.Hut., M.Si
NIK. 41038091304

Penguji II


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

Penguji III


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

LEMBAR PERSEMBAHAN

Dengan segala puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa dan atas dukungan dan doa dari orang-orang tercinta, akhirnya skripsi ini dapat di selesaikan dengan baik. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia saya ucapkan rasa syukur dan terima kasih saya kepada:

1. Orang tua tersayang Alm bapak Sutrisno dan ibu Yayah Nuriyah yang telah memberikan dukungan moril maupun materi serta do'a yang tiada henti untuk kesuksesan saya, juga bapak Sutrisno dan ibu Yayah Nuriyah selaku orang tua kandung. Karena tiada indah selain lantunan do'a dan tiada do'a yang paling khusyuk selain do'a yang terucap dari orang tua.
2. Saudara kandung yang saya cintai dan banggakan Alm Ferdy Triguna, Ruly Ratannanda, Rony Kurnia yang telah memberikan dukungan tanpa henti baik secara moral maupun material.
3. Bapak Toto selaku saudara sekaligus pembimbing lapangan yang telah memberikan bantuan dan bimbingan selama pengambilan data di lapangan sehingga penulis bisa menyelesaikan penyusunan skripsi.
4. Teman-teman seperjuangan angkatan 2018 khususnya Alfani S.Hut, Yuliani S.Hut, Tri Yana Fauzi Somantri S.Hut, O.Ichsan Sobirin, Kelvin Septiadi. Serta pihak lainnya Anton Arianto, Roy Rohidin, Budi Setia Ibrahim, Tyas Kustiyana, Muhammad Anton Setiawan yang telah menemani dan mendukung saat penyusunan skripsi.
5. Serta semua pihak yang tidak dapat disebut satu persatu yang telah memberikan kontribusinya.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah *subhanahu wa ta'ala* atas rahmat dan karunianya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Keanekaragaman jenis Tumbuhan Obat di Leuweung Buah Kawasan Taman Nasional Gunung Ciremai”. Dalam proses penyelesaian skripsi ini, penulis mendapatkan banyak dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Dengan tulus, penulis mengucapkan Terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Nina Herlina S.Hut., M.Si selaku dosen pembimbing I dan bapak Iing Nasihin S.Hut., M.Si selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan serta arahan selama penulis melakukan penelitian dan penulisan skripsi.
2. Seluruh jajaran Dosen Pengajar Fakultas Kehutanan Universitas Kuningan yang telah memberikan bekal ilmu kepada penulis selama menuntut ilmu di perguruan tinggi, serta seluruh staf TU dan program studi yang telah memberikan bantuan dan pelayanan dengan sebaik-baiknya.
3. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan kontribusinya.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penelitian dan penyusunan ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu masukan saran dan kritik dari para pembaca sangat membantu agar skripsi/karya ilmiah ini menjadi lebih baik, semoga skripsi/karya ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Kuningan, 26 Mei 2025



Franky Wahyululloh
NIM 20180710033

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	
ABSTRACT	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
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 TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Landasan Teori	5
B. Kajian Hasil Penelitian	9
C. Kerangka Pemikiran.....	10
BAB III METODE PENELITIAN.....	11
A. Desain Penelitian.....	11
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	11
C. Populasi dan Sampel	11
D. Definisi Operasional Variabel.....	12
E. Teknik Analisis Data.....	14
BAB IV KONDISI UMUM LOKASI PENELITIAN	17
A. Letak dan Luas Taman Nasional Gunung Ciremai	17
B. Flora dan Fauna.....	17
C. Tipe Ekosistem	18
D. Aksesibilitas Kawasan.....	19
E. Tanah dan Geologi.....	19
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	21
A. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Obat	21
B. Indeks Nilai Penting (INP).....	23
C. Keanekaragaman (H')	26
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	31
A. Kesimpulan	31
B. Saran	31
DAFTAR PUSTAKA.....	33
LAMPIRAN	37
RIWAYAT HIDUP	51

DAFTAR GAMBAR

1. Kerangka Pemikiran.....	10
2. Peta Lokasi Penelitian	11
3. Plot contoh	13

DAFTAR TABEL

1. Persentase Berdasarkan Habitus	21
2. Jenis-jenis Tumbuhan Obat Berdasarkan Habitus Herba.....	21
3. Jenis-jenis Tumbuhan Obat Berdasarkan Habitus Semak.....	22
4. Jenis-jenis Tumbuhan Obat Berdasarkan Habitus Perdu	22
5. Jenis-jenis Tumbuhan Obat Berdasarkan Habitus Liana	23
6. Jenis-jenis Tumbuhan Obat Berdasarkan Habitus Pohon	23
7. Indeks Nilai Penting (INP) Tingkat Semai	24
8. Indeks Nilai Penting (INP) Tingkat Pancang	24
9. Indeks Nilai Penting (INP) Tingkat Tiang.....	25
10. Indeks Nilai Penting (INP) Tingkat Pohon	25
11. Indeks Keanekaragaman (H')	26
12. Khasiat Dan Bagian Yang di Manfaatkan	26

DAFTAR LAMPIRAN

1. Indeks Nilai Penting (INP)	37
2. Kegunaan, Cara Penggunaan, Dan Referensi Tumbuhan Obat	39
3. Dokumentasi Tumbuhan Obat	43
4. Dokumentasi Kegiatan Pengambilan Data Penelitian	49
5. Riwayat Hidup	51