

TUBAGUS NUR FAZA

**ETNOFARMAKOGNOSI DAN ETNOFARMAKOLOGI
PENGUNAAN TUMBUHAN OBAT DI DUSUN CICADAS
DESA TALAGA WANGI KECAMATAN PAKENJENG
KABUPATEN GARUT**



**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GARUT
2017**

**ETNOFARMAKOLOGI DAN ETNOFARMAKOLOGI
PENGUNAAN TUMBUHAN OBAT DI DUSUN CICADAS
DESA TALAGA WANGI KECAMATAN PAKENJENG
KABUPATEN GARUT**

TUGAS AKHIR

Sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana pada Program Studi S1 Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Garut.

Garut, Oktober 2017

Oleh :

Tubagus Nur Faza

2404113046

Disetujui Oleh :



Diki Prayugo Wibowo, M.Si., Apt.
Pembimbing Utama



Atun Qowiyah, M.Si., Apt.
Pembimbing Serta

LEMBAR PENGESAHAN

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GARUT**

DEKAN



(dr. Siva Hamdani, MARS.)



Kutipan atau saduran, baik sebagian maupun seluruh naskah ini, harus menyebutkan nama pengarang dan sumber aslinya, yaitu Program Studi Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Garut

DEKLARASI

Dengan ini menyatakan bahwa buku tugas akhir dengan judul **“ETNOFARMAKOLOGI DAN ETNOFARMAKOLOGI PENGGUNAAN TUMBUHAN OBAT DI DUSUN CICADAS DESA TALAGA WANGI KECAMATAN PAKENJENG KABUPATEN GARUT TAHUN 2017”** ini berarti seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri dan saya tidak melakukan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang ada dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya ini, atau klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Garut, Oktober 2017

Yang membuat pernyataan

Tertanda

Tubagus Nur Faza

**ETNOFARMAKOGNOSI DAN ETNOFARMAKOLOGI PENGGUNAAN
TUMBUHAN OBAT DI DUSUN CICADAS
DESA TALAGA WANGI KECAMATAN PAKENJENG
KABUPATEN GARUT**

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian etnofarmakognosi dan etnofarmakologi penggunaan tumbuhan yang berkhasiat sebagai obat di Dusun Cicadas Desa Talaga Wangi Kecamatan Pakenjeng Kabupaten Garut. Bagian tumbuhan yang digunakan berupa daun, buah, bunga, akar, getah, kulit batang, rimpang, dan umbi. Hasil penelitian diketahui terdapat 17 suku, 27 marga/genus dan 30 spesies tumbuhan yang berkhasiat sebagai obat, dengan suku tumbuhan paling banyak digunakan adalah Cucurbitaceae, Malvaceae, Rubiaceae, dan Zingiberaceae. Berdasarkan golongan obat yang paling banyak adalah untuk penggunaan darah tinggi. Bagian tumbuhan yang paling banyak digunakan adalah daun. Tumbuhan yang digunakan sebagai obat paling banyak diperoleh dari kebun. Cara pengolahan tumbuhan paling banyak direbus. Terdapat 15 spesies tumbuhan yang telah ditemukan literatur penelitian farmakologinya yang sesuai dengan penggunaan empiris yaitu “waluh siem”, “mentimun”, “sidagori”, “putri malu”, “bawang putih”, “jambu”, “katuk”, “kirinyuh”, “eurih”, “antan”, “seledri”, “jeruk lemon”, “bratawali”, “jahe” dan “kencur”, sedangkan literatur dari tumbuhan “paria”, “kembang sepatu”, “bintulu”, “jaat”, “bawang merah”, “kembang karsiti”, “seureh”, “sesereuhan”, “babadotan”, “takokak”, “mengkudu”, “kopi”, “kahitutan”, “panglai”, dan “kawung” tidak sesuai dengan kajian ilmiah.

Kata kunci : Tumbuhan obat, Dusun Cicadas, Cucurbitaceae

**ETHNOPHARMACOGNOSY AND ETHNOPHARMACOLOGY
OF MEDICINAL PLANTS USAGE AT CICADAS HAMLET
TALAGA WANGI VILLAGE IN PAKENJENG
GARUTDISTRICT**

ABSTRACT

Ethnopharmacognosy and ethnopharmacology of medicinal plants usage at Cicadas, Talaga Wangi Village, in Pakenjeng District Garut had been done. Part of the plant used in the form of leaves, fruit, flowers, roots, sap, bark, rhizomes and tubers. The results of the study found 17 families, 27 genus and 30 species of medicinal plants, with the most widely used plants are Cucurbitaceae, Malvaceae, Rubiaceae and Zingiberaceae. Based on the most common class of drugs is for hypertension use. The most widely used plant part is the leaves. Plants used as medicines are mostly obtained from the garden. The most processing method is boiled plants. There are 15 species of plants that have found the pharmacology research literature that is in accordance with the empirical usage that issuitable with empirical usage such as “waluh siem”, “cucumber”, “sidagori”, “putri malu”, “garlic”, “guava”, “katuk”, “ki rinyuh”, “eurih”, “antanan”, “celery”, “lemon”, “bratawali”, “ginger” and “kencur”, while the literatures of “paria”, “hibiscus”, “bintinu”, “jaat”, “onion”, “karsiti”, “seureh”, “sesereuhan”, “babadotan”, “takokak”, “mengkudu”, “coffee”, “kahitutan”, “panglai”and “kawung” not in accordance with scientific studies.

Keywords : Medicinal plants, Cicadas Hamlet, Cucurbitaceae

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan kepada illahi robbi, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan buku tugas akhir yang berjudul **“ETNOFARMAKOLOGI DAN ETNOFARMAKOLOGI PENGGUNAAN TUMBUHAN OBAT DI DUSUN CICADAS TALAGA WANGI KECAMATAN PAKENJENG KABUPATEN GARUT TAHUN 2017”** tepat pada waktunya.

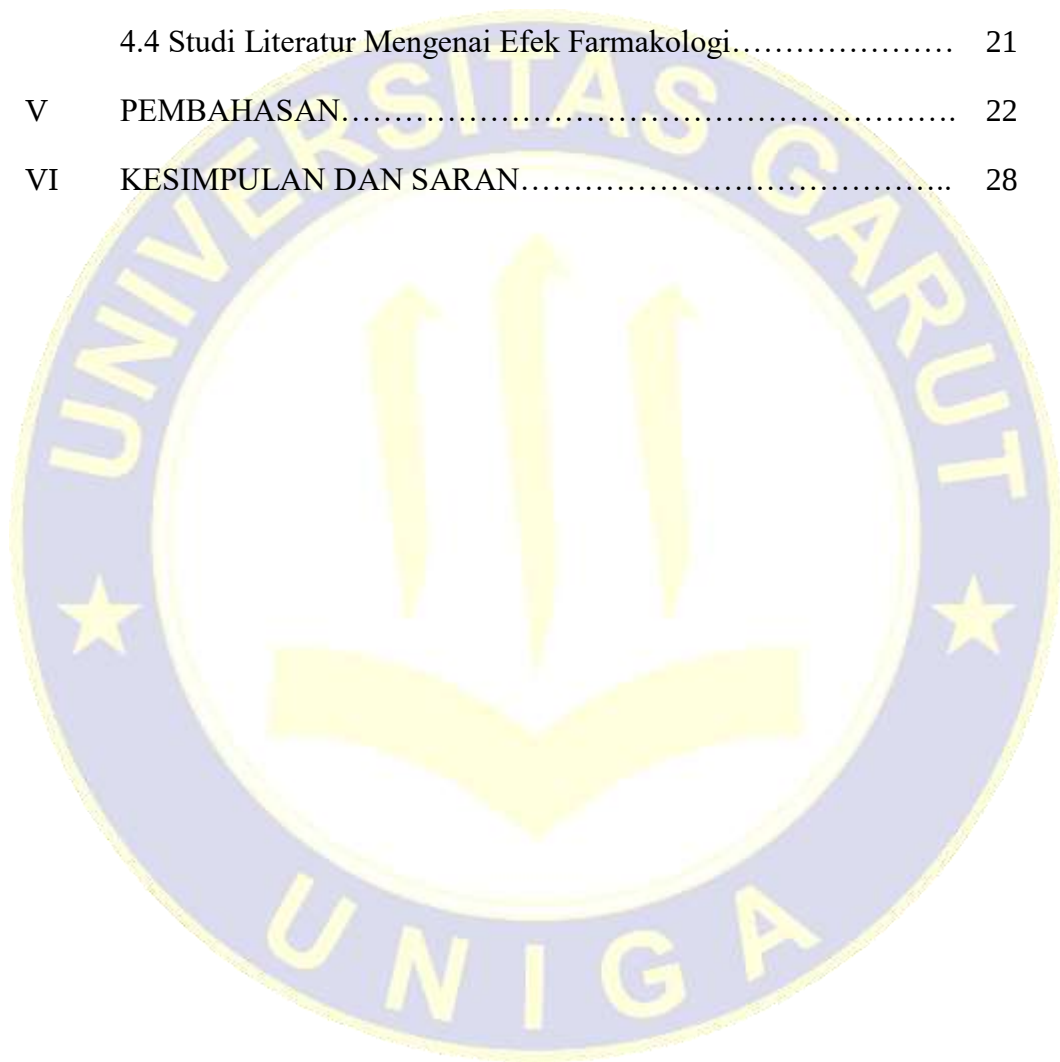
Dalam penulisan tugas akhir ini penulis mendapatkan masukan dari berbagai pihak dan penulis mengucapkan terimakasih kepada : Orang tua dan keluarga yang selalu memberikan dukungan dan doanya ; dr.Siva Hamdani, MARS. selaku Dekan Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas, Garut, Diki Prayugo Wibowo, M.Si.,Apt, dan Atun Qowiyyah, M.Si.,Apt, selaku Pembimbing Utama dan Pembimbing Serta Serta yang telah banyak memberikan bimbingan dan mengarahkan penulis ; sahabat dan teman-teman seperjuangan angkatan 2013 terimakasih atas dukungan dan kebersamaanya.

Dalam menyelesaikan buku tugas akhir ini penulis menyadari masih banyak kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan. Semoga buku tugas akhir ini dapat memberi gambaran mengenai penelitian yang dilakukan dan bermanfaat bagi penulis khususnya, dan pembaca umumnya.

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGHANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR LAMPIRAN.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
PENDAHULUAN.....	1
BAB	
I TINJAUAN PUSTAKA	
1.1 Ruang Lingkup dan Pengertian.....	3
1.2 Etnofarmakognosi dan Etnofarmakologi.....	3
1.3 Pengobatan Tradisional.....	5
1.4 Klasifikasi Obat Tradisional.....	6
1.5 Tahapan Pengembangan Obat Tradisional Indonesia.....	9
1.6 Hal-hal yang Perlu Diperhatikan Dalam Pemanfaatan dan Penggunaan Obat Tradisional.....	11
1.7 Determinasi.....	14
1.8 Gambaran Umum Dusun Cicadas Desa Talaga Wangi Kecamatan Pakenjeng Kabupaten Garut.....	15
II METODE PENELITIAN.....	18
III ALAT, BAHAN DAN SUMBER INFORMASI.....	19
3.1 Alat.....	19
3.2 Bahan.....	19

	3.3 Sumber Informasi.....	19
IV	PENELITIAN.....	20
	4.1 Studi Area Dusun Cicadas.....	20
	4.2 Studi Etnofarmakognosi dan Etnofarmakologi.....	20
	4.3 Determinasi.....	21
	4.4 Studi Literatur Mengenai Efek Farmakologi.....	21
V	PEMBAHASAN.....	22
VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	28



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	Halaman
1 PANDUAN WAWANCARA	34
2 FORMAT TABEL TANAMAN YANG DIGUNAKAN SEBAGAI PENGobatan DI DUSUN CICADAS DESA TALAGA WANGI KECAMATAN PAKENJENG KABUPATEN GARUT	35
3 PETA DUSUN CICADAS.....	36
4 DATA PENDUDUK DUSUN CICADAS.....	37
5 STUDI LITERATUR PENGGUNAAN EMPIRIS TUMBUHAN OBAT DIDUSUN CICADAS DESA TALAGA WANGI KECAMATAN PAKENJENG KABUPATEN GARUT DENGAN HASIL PENELITIAN FARMAKOLOGI.....	38
6 JALAN MENUJU DUSUN CICADAS DAN INFORMAN.....	46
7 GAMBAR TUMBUHAN OBAT DI DUSUN CICADAS DESA TALAGA WANGI KECAMATAN PAKENJENG KABUPATEN GARUT.....	47
8 SUKU TUMBUHAN YANG DIGUNAKAN DI DUSUN CICADAS.....	55
9 KHASIAT TANAMAN OBAT DUSUN CICADAS.	57
10 BAGIAN TUMBUHAN YANG DIGUNAKAN SEBAGAI TANAMAN OBAT DI DUSUN CICADAS.....	58
11 CARA PENGGUNAAN TANAMAN OBAT DI DUSUN CICADAS.....	59
12 DISTRIBUSI TANAMAN OBAT DI DUSUN CICADAS.....	60
13 HASIL DETERMINASI.....	61

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Panduan Wawancara.....	34
4.2 Format Tabel Tanaman yang Digunakan Sebagai Pengobatan di Dusun Cicadas Desa Talaga Wangi Kecamatan Pakenjeng Kabupaten Garut.....	35
5.1 Data Penduduk Dusun Cicadas Desa Talaga Wangi Kecamatan Pakenjeng Kabupaten Garut	37
5.2 Perbandingan Penggunaan Empiris dengan Studi Literatur	38
5.3 Suku Tumbuhan yang Digunakan	55
5.4 Macam-Macam Khasiat Obat.....	57
5.5 Bagian Tumbuhan yang Digunakan	58
5.6 Cara Pengolahan Tumbuhan Obat.....	59
5.7 Distribusi Lokasi Tumbuhan	60

DAFTAR GAMBAR

Tabel	Halaman
1.1 Logo jamu.....	7
1.2 Logo obat herbal terstandar	8
1.3 Logo fitofarmaka	8
5.1 Peta Dusun Cicadas Desa Talaga Wangi Kecamatan Pakenjeng Kabupaten Garut.....	36
5.2 Jalan menuju Dusun Cicadas.....	46
5.3 Narasumber tentang penggunaan tumbuhan obat di Dusun Cicadas Desa Talaga Wangi Kecamatan Pakenjeng Kabupaten Garut dengan informan “ <i>paraji</i> “Ma” Ade “ <i>pupuhu</i> ” Pak Hana	46
5.4 Tumbuhan obat di Dusun Cicadas Desa Talaga Wangi Kecamatan Pakenjeng Kabupaten Garut	47
5.5 Hasil determinasi	61