

SHINDY SILVANA L

**REVIEW : ETNOFARMASI DAN AKTIVITAS
FARMAKOLOGI DARI DAUN MAHONI
(*Swietenia mahagoni* (L) Jacq.)**



**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GARUT
2021**

LEMBAR PENGESAHAN

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

DEKAN



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Siva Hamdani', is written over a circular official stamp of Universitas Garut. The stamp contains the university's logo and the text 'UNIVERSITAS GARUT' and 'FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM'.

dr. Siva Hamdani. MARS., M.Farm.

REVIEW : ETNOFARMASI DAN AKTIVITAS

FARMAKOLOGI DARI DAUN MAHONI

(*Swietenia mahagoni* (L) Jacq.)

TUGAS AKHIR

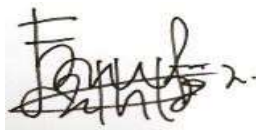
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi
Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu
Pengetahuan Alam, Universitas Garut

Garut, September 2021

Oleh :

Shindy Silvana L
24041117171

Disetujui oleh:



apt. Faizah Min Fadhlillah.M.Farm
Pembimbing Utama



apt. Asman Sadino.M.Farm
Pembimbing Serta



Kutipan atau saduran, baik sebagian maupun Seluruh naskah ini, harus menyebutkan nama Pengarang dan sumber aslinya, yaitu Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Garut.

DEKLARASI

Dengan ini menyatakan bahwa buku tugas akhir dengan judul “**REVIEW : ETNOFARMASI DAN AKTIVITAS FARMAKOLOGI DARI DAUN MAHONI (*Swietenia mahagoni* (L) Jacq)**” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang tidak berlaku dengan 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, September 2021

Yang membuat pernyataan

Tertanda



Shindy Silvana L

**REVIEW: ETNOFARMASI DAN AKTIVITAS
FARMAKOLOGI DARI DAUN MAHONI
(*Swietenia mahagoni* (L.) Jacq.)**

**Shindy Silvana L
24041117171**

ABSTRAK

Mahoni (*Swietenia mahagoni* (L.) Jacq.) sebagai tanaman pelindung memiliki manfaat dalam bidang farmasi sehingga berpotensi untuk dijadikan obat. Daun mahoni *Swietenia mahagoni* (L.) Jacq) mudah ditemui di Indonesia dan sudah sering digunakan sebagai pengobatan tradisional untuk beberapa penyakit. Tujuan review artikel ini memberikan informasi mengenai etnofarmasi dan aktivitas farmakologi daun mahoni (*Swietenia mahagoni* (L.) Jacq), serta khasiat yang digunakan diberbagai daerah dan suku bangsa di Indonesia. Metode yang digunakan adalah studi literatur dari beberapa sumber seperti jurnal ilmiah, atau dengan akses situs pencarian jurnal melalui *Google*, *Google scholar*, *Science direct* yang selanjutnya menentukan artikel utama dan artikel pendukung. Hasil dari review artikel ini didapatkan penggunaan daun mahoni secara empiris untuk pengobatan berbagai kategori penyakit seperti penyakit kulit, dan penyakit sistem pencernaan. Sedangkan penelitian ilmiah daun mahoni memiliki aktivitas sebagai antidiabetes, antikanker, antioksidan, antiinflamasi penyembuhan luka sayat, dan anti maag.

Kata kunci: Etnofarmasi, Aktivitas farmakologi; Daun mahoni; *Swietenia mahagoni*; Etnis

**REVIEW : ETHNOPARMACETICAL AND PHARMACOLOGY
ACTIVITY OF MAHOGANY LEAVES
(*Swietenia mahagoni* (L) Jacq.)**

Shindy Silvana L
24041117171

ABSTRACT

Mahogany (*Swietenia mahagoni* (L.) Jacq.) is a protective plant that has benefits in the pharmaceutical field so that it has the pharmaceutical field so that it has the potential to be used as medicine. The part used is mahogany leaf (*Swietenia mahagoni* (L.) Jacq.), because it is easy to find in Indonesia and has often been used as traditional medicine for several diseases. The purpose of this article review is to give information regarding ethnopharmacetical and pharmacology activity of Mahogany leaves (*Swietenia Mahagoni* (L.) Jacq), and its efficacy used in various regions and tribes of Indonesia. The method used is literature review from many sources such as scientific journals or accesses journal site via *Google*, *Google scholar*, *Science direct*, and then determine the main article and supportive article. The result of this article review is that Mahogany leaves empirically can be used as medication for various disease category such as skin diseases, and digestive system diseases. While scientific research of Mahogany leaves has activity as antidiabetic, anticancer, antioxidant, anti-inflammatory, woung healing, and anti-ulcer.

Keyword: *Ethnopharmacetical; Pharmacological activity; Mahagony leaves, Swietenia mahagoni; Ethnicities*

KATA PENGANTAR

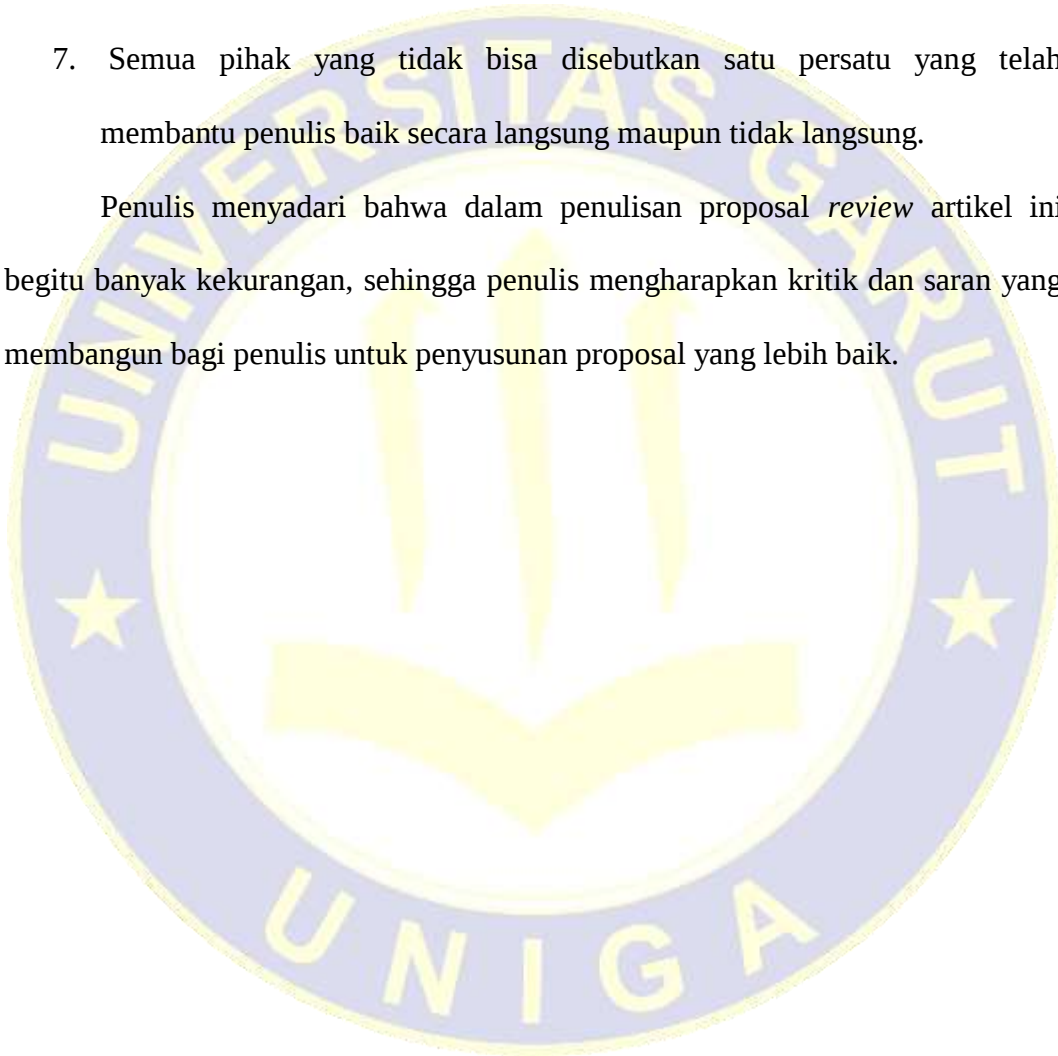
Puji dan syukur ke hadirat Allah S.W.T yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal berjudul **“REVIEW ETNOFARMASI DAN AKTIVITAS FARMAKOLOGI DARI DAUN MAHONI (*Swietenia mahagoni* (L.) Jacq)**. Proposal Tugas Akhir II pada Prodi S1 Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Garut.

Penyelesaian proposal ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga proposal ini dapat terselesaikan dengan baik. Pada kesempatan ini, rasa hormat serta ucapan terimakasih yang sebesar - besarnya penulis haturkan kepada.

1. Ibu dr. Siva Hamdani, MARS., M.Farm, selaku Dekan Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Garut.
2. Ibu apt. Faizah Min Fadhlillah, M.Farm., selaku Pembimbing Utama, Bapak apt. Asman Sadino, M.Farm. selaku Pembimbing Pendamping yang telah membimbing dan mengarahkan dengan ikhlas dan sabar memberikan ilmunya kepada penulis selama penelitian ini.
3. Seluruh staf akademik dan pengajar jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
4. Kedua orang tua tercinta Bapak Tarso, S.Pd dan Ibu Beti, juga kakak tersayang Selvi S Fitriani, S.S yang senantiasa tiada henti memberikan do'a, kasih sayang, nasihat serta dukungan .

5. Sahabat sahabat tercinta yang selalu ada dalam setiap kesempatan untuk berdiskusi, memberikan semangat, kasih sayang dan do'a.
6. Rekan-rekan seperjuangan angkatan 2017, serta teman-teman dari KBK Kimia Bahan Alam yang senantiasa selalu memberikan semangat, motivasi serta do'a.
7. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan proposal *review* artikel ini begitu banyak kekurangan, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun bagi penulis untuk penyusunan proposal yang lebih baik.



DAFTAR ISI

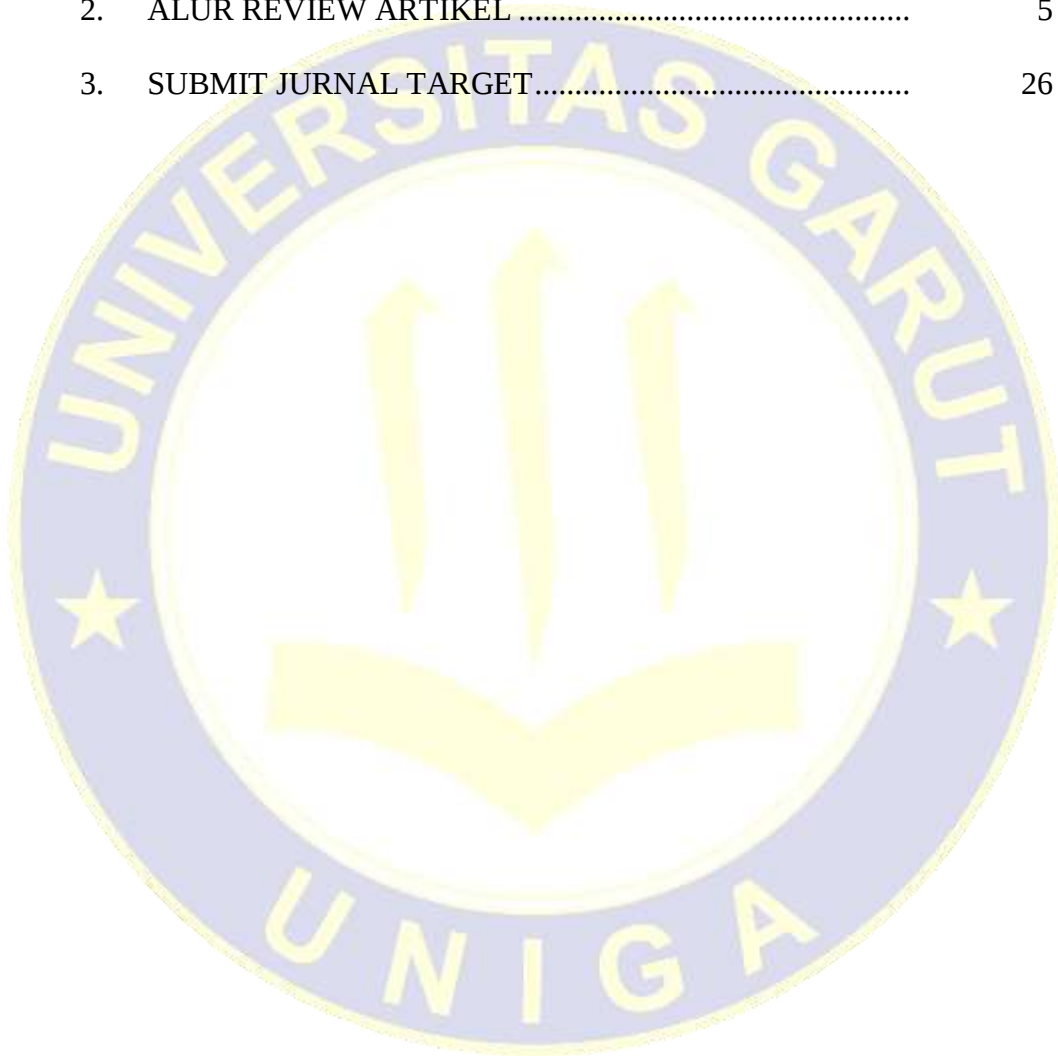
	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
 BAB	
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Skripsi	2
1.3 Luaran Skripsi	3
II. METODE PENELITIAN.....	4
III. ULASAN PUSTAKA	6
3.1. Tinjauan Pustaka	6
3.1.1 Taksonomi Mahoni	6
3.1.2 Nama Daerah Mahoni	7
3.1.3 Morfologi Mahoni.....	7
3.1.4 Ekologi dan Penyebaran.....	8
3.1.5 Efek Farmakologi.....	8
3.2. Tinjauan Review	8
3.2.1 Pemanfaatan Daun Mahoni Secara Empiris.....	8

3.2.2 Aktivitas Farmakologi.....	10
IV. PROSPEK DAN REKOMENDASI	18
V. SIMPULAN	19
DAFTAR PUSTAKA	20
LAMPIRAN.....	25



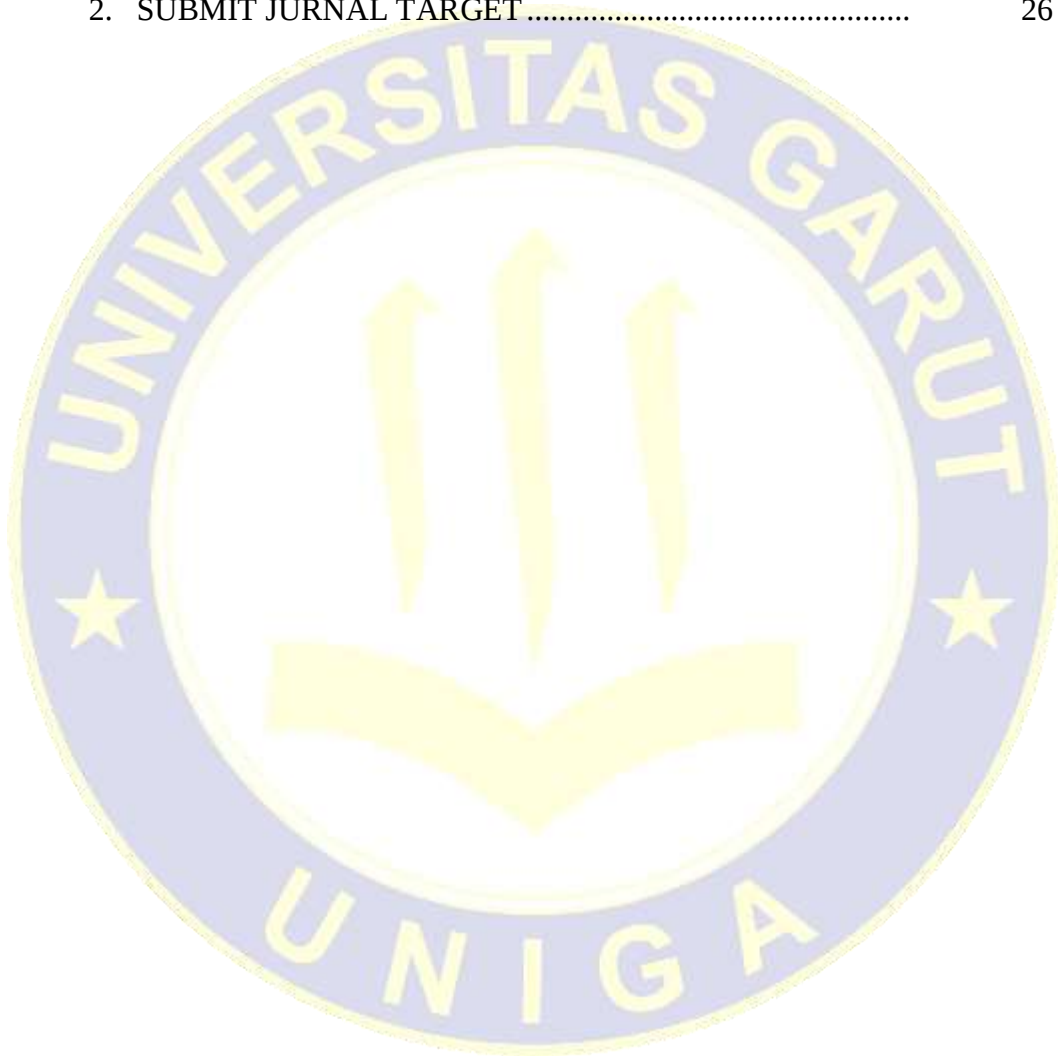
DAFTAR GAMBAR

GAMBAR	Halaman
1. MAHONI	7
2. ALUR REVIEW ARTIKEL	5
3. SUBMIT JURNAL TARGET.....	26



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	Halaman
1. ALUR REVIEW ARTIKEL.....	25
2. SUBMIT JURNAL TARGET	26



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
III.1 Studi Etnofarmasi Daun Mahoni	9
III.2 Aktivitas Daun Mahoni(<i>Swietenia mahagoni</i> (L) Jacq)	11

