

ECHA FAJRIAH

**REVIEW: STUDI ETNOFARMASI UMBI BAWANG MERAH
(*Allium cepa* L.) DI BEBERAPA SUKU DI INDONESIA**



**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



dr. Siva Hamdani, MARS., M.Farm

**REVIEW: STUDI ETNOFARMASI UMBI BAWANG MERAH
(*Allium cepa* L.) DI BEBERAPA SUKU DI INDONESIA**

TUGAS AKHIR

Sebagai salah satu syarat dalam melaksanakan
Tugas Akhir pada program studi S1 Farmasi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Garut

Desember 2020

Oleh :

Echa Fajriah
24041116173

Disetujui oleh :



Apt. Faizah Min Fadhlillah, M.Farm
Pembimbing Utama



Noviyanti, M.Si
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: STUDI ETNOFARMASI UMBI BAWANG MERAH (*Allium cepa* L.) DI BEBERAPA SUKU DI INDONESIA**” ini beserta isinya adalah benar-benar karya saya sendiri dan 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 risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini

Garut, Desember 2020

Yang membuat pernyataan

Tertanda



ECHA FAJRIAH

**REVIEW: STUDI ETNOFARMASI UMBI BAWANG MERAH
(*Allium cepa* L.) DI BEBERAPA SUKU DI INDONESIA**

Echa Fajriah
24041116173

ABSTRAK

Bawang merah merupakan tanaman tahunan yang termasuk kedalam genus *Allium* dan famili Liliaceae. Umbinya sering digunakan sebagai bumbu pada masakan atau penyedap rasa pada makanan serta memiliki berbagai macam khasiat obat. Umbi bawang merah diketahui memiliki kandungan senyawa fitokimia seperti, karotenoid, flavonoid, terpenoid, mineral fenolat, fitoestrogen, vitamin, kuersetin, antosianin, minyak atsiri, sulfur asam amino. Karena senyawa fitokimia yang banyak, Umbi bawang merah sering dimanfaatkan oleh beberapa suku/etnis di Indonesia sebagai obat tradisional. Tujuan review artikel ini adalah untuk mengetahui pemanfaatan umbi bawang merah di beberapa suku di Indonesia, Metode penelitian yang digunakan merupakan studi literature berupa jurnal nasional dan internasional secara *online* melalui *google scholar*. Hasil artikel review ini menunjukkan umbi bawang merah dimanfaatkan oleh beberapa suku/etnis di Indonesia sebagai obat tradisional dengan cara penggunaannya yang khas di masing-masing suku tersebut.

Kata Kunci: Bawang merah (*Allium cepa* L.), Suku, Etnis, Obat tradisional

REVIEW: ETHNOPHARMACEUTICAL STUDY OF SHALLOT

TUBER (*Allium cepa* L.) IN SEVERAL TRIBES IN INDONESIA

Echa Fajriah
24041116173

ABSTRACT

Shallot is an annual plant that belongs to the genus Allium and the Liliaceae family. The tuber is often used as a spice in cooking or a flavoring in food and has various medicinal properties. Shallot tubers are known to contain phytochemical compounds such as carotenoids, flavonoids, terpenoids, phenolic minerals, phytoestrogens, vitamins, kuesetin, anthocyanins, essential oils and sulfur amino acids. Because of its many phytochemical compounds, shallot tubers are often used by several tribes / ethnicities in Indonesia as traditional medicine. The purpose of this review article was to determine the use of shallot tubers in several tribes in Indonesia. The research method used was a literature study of national and international journals online obtained from google scholar. The results of this review article showed that shallot tubers were used by several ethnic groups in Indonesia as a traditional medicine with a unique way of using them in each tribe.

Keywords: Shallots, *Allium cepa* L., Tribe, Ethnicity, Traditional Medicine

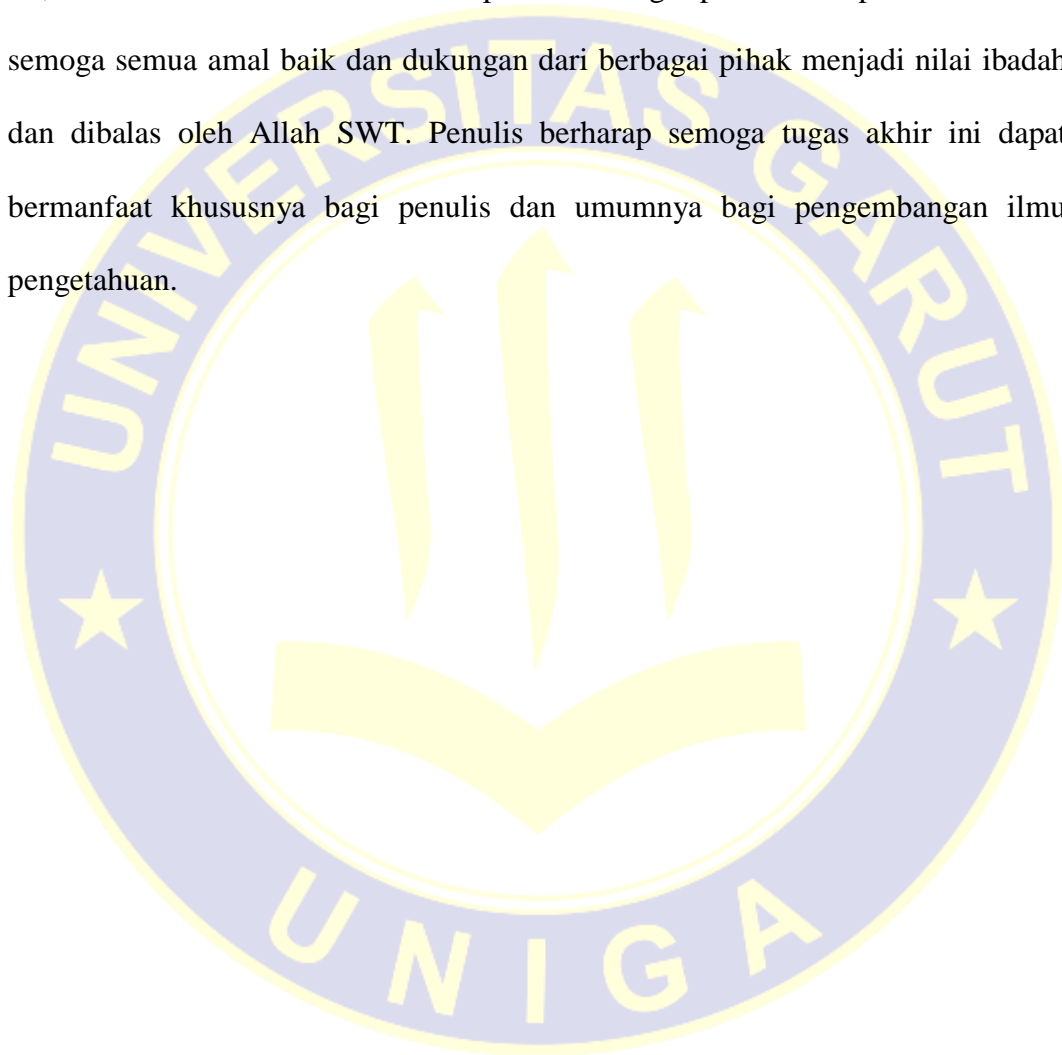
KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji dan syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“REVIEW : STUDI ETNOFARMASI UMBI BAWANG MERAH DI BEBERAPA SUKU DI INDONESIA”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi S1 Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Garut. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu dr. Siva Hamdani, MARS., M.Farm selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Garut.
2. Ibu Faizah Min Fahlillah, M,Farm., Apt. selaku dosen pembimbing utama yang telah memberi dukungan, motivasi, membantu, memberi petunjuk dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Noviyanti, M.Si. selaku dosen pembimbing serta yang telah membimbing, memberi dukungan, motivasi, membantu, memberi petunjuk dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Dang Soni, M.Farm. selaku dosen dan kakak yang selalu membantu, memberi dukungan, motivasi, saran dan doa
5. Kedua orang tua, suami dan keluarga yang tiada hentinya selalu memberikan doa, motivasi dan dukungan moril maupun material.
6. Seluruh staf akademik dan pengajar jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.

7. Rekan-rekan yang telah memberikan motivasi, dukungan, bantuan, dan doa.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak sehingga skripsi ini selesai.

Penulis menyadari bahwa begitu banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, oleh karena itu kritik dan saran pembaca sangat penulis harapkan. Akhir kata semoga semua amal baik dan dukungan dari berbagai pihak menjadi nilai ibadah dan dibalas oleh Allah SWT. Penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pengembangan ilmu pengetahuan.



DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| KATA PENGANTAR..... | i |
| DAFTAR ISI | iii |
| DAFTAR LAMPIRAN | v |
| DAFTAR TABEL | vi |
| DAFTAR GAMBAR | vii |
| BAB | |
| I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Tujuan Skripsi | 2 |
| 1.3 Luaran Skripsi | 3 |
| II METODOLOGI | 4 |
| III ULASAN PUSTAKA | 5 |
| 3.1 Tinjauan Pustaka | 5 |
| 3.1.1 Klasifikasi Tanaman Bawang Merah | 5 |
| 3.1.2 Sinonim | 5 |
| 3.1.3 Morfologi | 6 |
| 3.1.4 Ekologi dan Penyebaran | 6 |
| 3.1.5 Khasiat dan Kegunaan..... | 6 |
| 3.2 Hasil dan Pembahasan Artikel <i>Review</i> | 7 |
| IV PROSPEK DAN REKOMENDASI | 16 |
| V SIMPULAN..... | 17 |

| | |
|--------------------------|----|
| DAFTAR PUSTAKA..... | 18 |
| LAMPIRAN | 21 |
| DATA RIWAYAT HIDUP | 22 |



DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran | Halaman |
|----------|-----------------------|
| 1 | Bukti Submite..... 21 |



DAFTAR TABEL

| Tabel | Halaman |
|--|---------|
| III.1 Pemanfaatan umbi bawang merah dari berbagai suku/etnis di Indonesia .. | 8 |



DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Halaman |
|-------------------------------|---------|
| II.1 Skema Penelitian | 4 |
| V.1 Bukti Submite Jurnal..... | 21 |

