

**SKRINING FITOKIMIA EKSTRAK BUAH HARENDONG
(*Melastoma malabathricum* L.) DAN UJI TOKSISITAS
TERHADAP *ARTEMIA SALINA* DENGAN METODE *BRINE
SHRIMP LETHALY TEST* (BSLT)**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

Memperoleh gelar sarjana

Program Studi Farmasi



Diajukan Oleh:

Tamariska Onitia Siagian

17416248201115

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2021 SKRINING FITOKIMIA EKSTRAK BUAH
HARENDONG**

LEMBAR PERSETUJUAN

**SKRINING FITOKIMIA EKSTRAK BUAH HARENDONG
(*Melastoma malabathricum* L.) DAN UJI TOKSISITAS TERHADAP
LARVA UDANG *ARTEMIA SALINA* DENGAN METODE *BRINE SHRIMP
LETHALY TEST* (BSLT)**

***PHYTOCHEMICAL SCREENING OF HARENDONG (*Melastoma
malabathricum* L.) FRUIT EXTRACT AND TOXICITY TEST ON ARTEMIA
SALINA SHRIMP LARVA USING BRINE LETHALY TEST METHOD
(BSLT)***

Tugas Akhir diajukan oleh:

**TAMARISKA ONITIA SIAGIAN
17416248201115**

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, Agustus 2021

Menyetujui:

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



Ermi Abriyani, M.Si
NIDN. 0405108202



apt. Sudrajat Sugiharta, M, Farm
NIDN. 0312098502

LEMBAR PENGESAHAN

**SKRINING FITOKIMIA EKSTRAK BUAH HARENDONG
(*Melastoma malabathricum* L.) DAN UJI TOKSISITAS TERHADAP
ARTEMIA SALINA DENGAN METODE *BRINE SHRIMP LETHALY TEST*
(BSLT)**

***PHYTOCHEMICAL SCREENING OF HARENDONG (*Melastoma
malabathricum* L.) FRUIT EXTRACT AND TOXICITY TEST ON ARTEMIA
SALINA USING BRINE LETHALY TEST METHOD (BSLT)***

TAMARISKA ONITIA SIAGIAN

17416248201115

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Farmasi
Fakultas Farmasi
Universitas Buana Perjuangan Karawang
Karawang, Agustus 2021

Penguji I

Lia Fikayuniar, M.Si
NIDN.0407028803

Penguji II

Apt. Maulana Yusuf Alkandahri, M.Farm
NIDN.0417019501

Mengetahui:

Dekan

Koordinator Program Studi

apt. Neni Sri Gunarti, M.Si
NIDN.0420068801

apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si
NIDN.0406039002

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Tamariska Onitia Siagian menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul **Skrining Fitokimia Ekstrak Buah Harendong (*Melastoma malabathricum* L.) Dan Uji Toksisitas Terhadap *Artemia Salina* Dengan Metode *Brine Shrimp Lethaly Test* (BSLT)** beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan berlaku saya siap menanggung risiko atau sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim pihak yang lain terhadap keaslian karya.



Karawang, Agustus 2021

Menyatakan,

Tamariska Onitia Siagian