

**STANDARISASI EKSTRAK ETANOL DAUN RANDU**  
**(*Ceiba pentandra* (L.) Gaertn)**

**TUGAS AKHIR**  
**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat**  
**memperoleh gelar sarjana**  
**Program Studi Farmasi**

Diajukan Oleh:  
**INKA APRILIA CIKITA ISA**  
**NIM : 15416248201061**



**PROGRAM STUDI FARMASI**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN ILMU KOMPUTER**  
**UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**  
**2019**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**STANDARISASI EKSTRAK ETANOL  
DAUN RANDU (*Ceiba pentandra* (L.) Gaertn.)  
STANDARDIZATION OF ETHANOL EXTRACTS  
RANDU LEAF (*Ceiba pentandra* (L.) Gaertn.)**

Oleh:

**Inka Aprilia Cikita Isa**

**15416248201061**



Program Studi Farmasi  
Fakultas Teknologi Dan Ilmu Komputer  
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 28 Agustus 2019  
Menyetujui:

Pembimbing I,

Pembimbing II,

(Lia Fikayuniar, S.Farm.,M.Si)

(Ermi Abriyani.,S.Si.,M.Si)

NIDN. 0407028803

NIDN : 0405108202

# LEMBAR PENGESAHAN

## STANDARISASI EKSTRAK ETANOL DAUN RANDU (*Ceiba pentandra* (L.) Gaertn.) *STANDARDIZATION OF ETHANOL EXTRACTS* *RANDU LEAF* (*Ceiba pentandra* (L.) Gaertn.)

Inka Aprilia Cikita Isa  
15416248201061

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagai syarat  
memperoleh gelar Sarjana Program Studi Farmasi

Program Studi Farmasi  
Fakultas Teknologi Dan Ilmu Komputer  
Universitas Buana Perjuangan Karawang  
Karawang, 28 Agustus 2019

Penguji I,

Penguji II,

(Neni Sri Gunarti, M.Si., Apt)

NIDN : 0420068801

Dekan,

(Anggun Hari Kusumawati M.Si., Apt)

NIDN : 0406039002

Ketua Program Studi,

Mengetahui:

(Ahmad Fauzi, M.Kom)

NIDN : 0419037701

(Neni Sri Gunarti, M.Si., Apt)

NIDN : 0420068801

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya Inka Aprilia Cikita Isa dengan ini menyatakan bahwa tugas akhir yang saya tulis dengan judul Standarisasi Ekstrak Etanol Dan Simplisia Daun Randu (*Ceiba pentandra* (L.) Gaertn.) beserta dengan seluruh isinya adalah berdasarkan data dari hasil pekerjaan yang saya lakukan sendiri.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung resiko yang diberikan jika dikemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam tugas akhir ini terhadap keaslian karya.



Karawang, Agustus 2019

Yang Menyatakan,

Inka Aprilia Cikita Isa

## KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah SWT yang maha pengasih lagi maha penyayang kami panjatkan puja dan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tugas Akhir ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Program Studi Farmasi.

Tidak lupa penulis hendak menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM. Selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Bapak Ahmad Fauzi. M. Kom Selaku Dekan Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. Ibu Neni Sri Gunarti, M.Si., Apt., selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
4. Ibu Lia Fikayuniar, S.Farm.,M.Si Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dalam pembuatan Tugas Akhir dengan baik selama penelitian.
5. Ibu Ermi Abriyani.,S.Si.,M.Si selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dalam pembuatan Tugas Akhir dengan baik selama penelitian.
6. Bapak/Ibu Dosen Farmasi yang telah membantu dalam penelitian Tugas Akhir.
7. Mama dan Papa yang sudah membantu memberikan dukungan moral maupun materi yang sangat bermanfaat dalam proses penelitian Tugas Akhir.
8. Sahabat-sahabat seperjuangan dari pkkmb mba dini, dan sahabat seperjuangan semasa kuliah ova, mustika, deby, siska, wilda, dan krisna yang mengetahui betapa perih nya menjalani sampai dengan ada dititik sekarang.
9. Uvit, devi alfisa, tia, mia dan rekan-rekan gelombang 3 yang sudah membantu dalam proses penelitian dilabolatorium.

10. Terima kasih kepada laboran bu irma dan bu engkun yang selalu mendampingi saat penelitian, dan terima kasih kepada mang ija yang sudah memberikan dukungan dan semangat pada proses penelitian Tugas Akhir.
11. Terima kasih kepada Akbar Maulana yang telah memberikan dukungan dan semangat selama pelaksanaan penelitian.
12. Serta tak lupa pada teman-teman Farmasi Angkatan 2015 yang sudah memberikan semangat dalam proses penelitian Tugas Akhir

Dengan ini penulis telah menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan sebaik mungkin semoga dapat bermanfaat baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

