

**STANDARISASI EKSTRAK ETANOL KULIT
BATANG KAWISTA (*Limonia acidissima* L.)**

TUGAS AKHIR

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

oleh :

Pande Ketut Krishna Swanthara

15416248201092



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

LEMBAR PERSETUJUAN

STANDARISASI EKSTRAK ETANOL KULIT BATANG KAWISTA
(Limonia acidissima L.)

STANDARDIZATION OF ETHANOL EXTRACT WOOD-APPLE BARK
(Limonia acidissima L.)

Tugas Akhir diajukan oleh :

Pande Ketut Krishna Swanthara

NIM : 15416248201092

Program Studi Farmasi

Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang



Karawang, 16 Agustus 2019

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,

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

NIDN: 0407028803

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

NIDN: 0405108202

LEMBAR PENGESAHAN

STANDARISASI EKSTRAK ETANOL KULIT BATANG KAWISTA
(*Limonia acidissima* L.)

STANDARDIZATION OF ETHANOL EXTRACT WOOD-APPLE BARK
(*Limonia acidissima* L.)

NIM : 15416248201092

Pande Ketut Krishna Swanthara

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana

pada Program Studi Farmasi
Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 26 Agustus 2019

Penguji I,

Penguji II,

(Surya Amal, S.Si., M.Kes., Apt)

(Maya Arfania, S.Farm., M.Sc)

NIDN: 0716096901

NIDN: 0422048502

Mengetahui :

Dekan,

Ketua Program Studi,

(Ahmad Fauzi, M.Kom)

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

NIDN: 0419037701

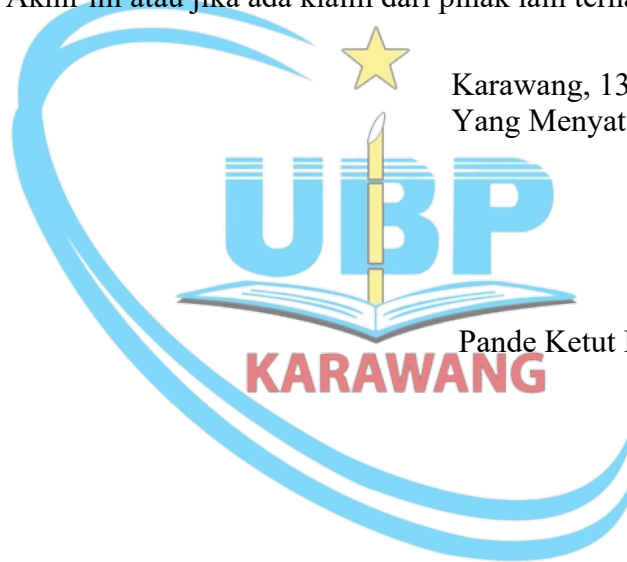
NIDN: 0420068801

LEMBARAN PERNYATAAN

Saya Pande Ketut Krishna Swanthara menyatakan bahwa sesungguhnya skripsi yang saya tulis dengan judul “**Standarisasi Ekstrak Etanol Kulit Batang Kawista (*Limonia acidissima* L.)**” 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 yang berlaku saya siap menanggung resiko/sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 13 Agustus 2019
Yang Menyatakan,



Pande Ketut Krishna Swanthara

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan pertolongannya, akhirnya skripsi yang berjudul “**Standarisasi Ekstrak Etanol Kulit Batang Kawista (*Limonia acidissima* L.)**” dapat penulis selesaikan guna memenuhi salah satu syarat tingkat akhir Sarjana Farmasi di Universitas Buana Perjuangan Karawang.

Dalam proses penulisan dan penyusunan skripsi ini, tidak terlepas dari dukungan banyak pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM. Selaku pimpinan di 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 Prodi Farmasi di Universitas Buana Perjuangan Karawang,
4. Ibu Lia Fikayuniar, S.Farm., M.Si. Selaku dosen pembimbing Farmasi di Universitas Buana Perjuangan Karawang,
5. Ibu Ermi Abriyani, S.Si., Msi. Selaku dosen pembimbing Farmasi di Universitas Buana Perjuangan Karawang,
6. Sangat istimewa untuk kedua orang tua alm mamah dan bapak, kakak dan semua keluarga yang tidak bisa disebutkan namanya satu per satu, yang senantiasa mendukung, mendoakan, motivasi, nasehat dan memberikan kasih sayang sehingga perkuliahan sampai dengan penyusunan skripsi ini selesai,
7. Terimakasih kepada Thalia Sri Andini yang telah membantu mencari tanaman kawista,
8. Terimakasih kepada Devi Alfisa sebagai teman diskusi saat penelitian skripsi ini,
9. Terimakasih kepada Ahmad Nur Aji Bustomi sebagai teman seperjuangan saat perkuliahan,
10. Terimakasih kepada Ibu Dewi Hapit Sopana yang telah mengajari banyak hal tentang farmasi,

11. Terimakasih kepada Lilis Nurbaeti yang telah membantu ketika penelitian ini,
12. Terimakasih kepada Dena, Wahyu, Tria, Devi dan Inka yang sepembimbing yang telah berjuang bersama-sama sampai selesainya skripsi ini,
13. Rekan sejawat seperjuangan serta semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terimakasih untuk bantuan, kritik dan saran yang telah diberikan. Semoga segala bantuan berupa nasehat, motivasi, masukan dan budi baik semua pihak akan mendapat karunia dari Tuhan Yang Maha Esa. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi orang banyak, amin.

