

**UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL
DAN *n*-HEKSANA DAUN PEGAGAN
(*Centella asiatica* (L.) Urb.) TERHADAP BAKTERI
Pseudomonas aeruginosa DAN *Bacillus subtilis***

TUGAS AKHIR

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

oleh :

SILVIA AMALIA

NIM : 15416248201086



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

LEMBAR PERSETUJUAN

**UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL DAN *n*-HEKSANA
DAUN PEGAGAN (*Centella asiatica* (L.) Urb.) TERHADAP BAKTERI
Pseudomonas aeruginosa DAN *Bacillus subtilis***

**ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF ETHANOL EXTRACTS AND
n-HEKSANA OF (*Centella asiatica* (L.) Urb.) AGAINST THE *Pseudomonas
aeruginosa* AND *Bacillus subtilis***

Tugas Akhir diajukan oleh :

Silvia Amalia

NIM : 15416248201086

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

Karawang, 05 Agustus 2019

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Dadan Ridwanuloh, M.Si

NIDN : 0420038503

Anggun Hari Kusumawati, M.Si., Apt

NIDN : 0406039002

LEMBAR PENGESAHAN

**UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL DAN *n*-HEKSANA
DAUN PEGAGAN (*Centella asiatica* (L.) Urb.) TERHADAP BAKTERI
Pseudomonas aeruginosa DAN *Bacillus subtilis***

**ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF ETHANOL EXTRACTS AND
n-HEKSANA OF (*Centella asiatica* (L.) Urb.) AGAINST THE *Pseudomonas
aeruginosa* AND *Bacillus subtilis***

NIM : 15416248201086

Silvia Amalia

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, 16 Agustus 2019

Mengetahui :

Penguji I,

Penguji II,

Lia Fikayuniar, M.Si

NIDN : 0407028803

Ermi Abriyani, M.Si

NIDN : 0405108202

Mengetahui :

Dekan,

Ketua Program Studi,

Ahmad Fauzi, M.Kom

NIDN : 0419037701

Neni Sri Gunarti., M.Si., Apt

NIDN : 0420068801

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Silvia Amalia menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Dan *n*-Heksana Daun Pegagan (*Centella Asiatica* (L.) Urb.) Terhadap Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* Dan *Bacillus subtilis* 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, 18 April 2019

Yang Menyatakan,

Silvia Amalia