

**UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL
96% DAN EKSTRAK N – HEKSAN DAUN PEGAGAN
(*Centella asiatica*) DENGAN METODE DPPH**

TUGAS AKHIR

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

Dibuat oleh :

MOCHAMAD REVA NOOR FAJAR

NIM : 15416248201104



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

2019

LEMBAR PERSETUJUAN

**Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 96% dan Ekstrak N – Heksan
Daun Pegagan Dengan Metode DPPH**

**The Antioksidan Activity Test of Ethanol 96% and N – Hexane Extract from
Pegagan Leaf used DPPH Methode**

Tugas Akhir diajukan oleh :

Mochamad Reva Noor Fajar

Program Studi Farmasi

Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang



UBP

Karawang, 19 Agustus 2019

KARAWANG

Menyetujui,

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Dadan Ridwanuloh, M.Si

NIDN : 0420038503

Anggun Hari Kusumawati, M.Si., Apt

NIDN : 0406039002

LEMBAR PENGESAHAN

**Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 96% dan Ekstrak N – Heksan
Daun Pegagan Dengan Metode DPPH**

**The Antioksidan Activity Test of Ethanol 96% and N – Hexane Extract from
Pegagan Leaf used DPPH Methode**

NIM : 15416248201104

Mochamad Reva Noor Fajar

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi

sebagian syarat memperoleh gelar sarjana

pada Program Studi Farnasi

Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 5 September 2019

Dosen Penguji,

Penguji I,



KARAWANG

Penguji II,

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

(Dedy Frianto, S.Farm., M.M., Apt)

NIDN : 0420068801

NIDN : 0406058007

Mengetahui :

Dekan.

Ketua Program Studi,

Ahmad Fauzi, M., Kom.

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

NIDN : 0419037701

NIDN : 0420068801

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Mochamad Reva Noor Fajar menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 96% dan Ekstrak N – heksan daun pegagan dengan metode DPPH 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 di klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.



Karawang, 2019

Yang menyatakan

Mochamad Reva Noor Fajar

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT karena berkat rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul” Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 96% dan Ekstrak N – Heksan Daun Pegagan Dengan Metode DPPH. Dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih yang tulus kepada

1. Bapak Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM, Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Bapak Ahmad Fauzi. M.Kom, Dekan Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. Ibu Neni Sri Gunarti, M.Si., Apt, Ketua Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
4. Bapak Dadan Ridwanuloh, M.Si, Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar,
5. Ibu Anggun Hari Kusumawati, M.Si, Apt, Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir,
6. Kedua Orang Tua serta adik yang telah memberikan dukungan moralmaupun materialnya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini,
7. Semua teman-teman farmasi angkatan 2015 dan para sahabat CEB Aep , Dena, Dede, Fariz, Nazar, Wahyu, Wiwin dan Eva yang telah memberikan dukungannya dan masukan-masukannya.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini masih ada kekurangan semoga Tugas Akhir ini memberikan informasi bagi masyarakat dan bermanfaat untuk pengembangan wawasan dan peningkatan ilmu pengetahuan bagi kita semua,

Karawang, 25 Juli 2019

Mochamad Reva Noor Fajar

