

**Pengaruh Variasi *Gelling Agent* Karbomer 934 Ekstrak Etanol Daun
Jeruk Purut (*Citrus hystrix D.C*) Terhadap Sifat Fisik Gel Dan
Aktivitas Antibakteri *Staphylococcus aureus***

TUGAS AKHIR

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



Oleh :

Siti Hufi Hutami

NIM : 15416248201106

**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN
KARAWANG**

2019

LEMBAR PERSETUJUAN

Pengaruh Variasi *Gelling Agent* Karbomer 934 Ekstrak Etanol Daun Jeruk
Purut (*Citrus hystrix DC*) Terhadap Sifat Fisik Gel Dan Aktivitas Antibakteri
Staphylococcus aureus

Influence Of Gelling Agent Variation Carbomer 934 In Gel *Citrus hystrix DC*
Leaf Ethanolic Extract On The Physical Properties Gel And
Antibacterial Activities Of *Staphylococcus aureus*

Tugas Akhir ini diajukan oleh :

NIM : 15416248201106

Siti Hufi Utami

Program Studi Farmasi

Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer

Universitas Bangia Persejangan Karawang

Karawang, 02 Maret 2019

Menyetujui :

Pembimbing I,



Angga Harti Kusumawati, M.Si., Apt
NIDN : 416200109

Pembimbing II,



Iin Lilia Putrinda M., M. Si
NIDN : 416200039

LEMBAR PENGESAHAN

**Pengaruh Variasi Gelling Agent Karbomer 934 Ekstrak Etanol Daun Jeruk
Punt / *Citrus hystrix* D.C/ Terhadap Sifat Fisik Gel Dan Aktivitas Antibakteri
*Staphylococcus aureus***

**Influence Of Gelling Agent Variation Carbomer 934 In Gel *Citrus hystrix* D.C
Leaf Ethanol Extract On The Physical Properties Gel And
Antibacterial Activities Of *Staphylococcus aureus***

NIM : 15416248201106

Siti Huti Hutani

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

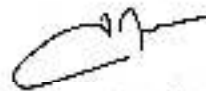
Karawang, 21 Maret 2019

Pengetik I,



Himyatul Hidayah, M.Farm., Apt
NIDN : 0708047005

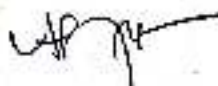
Pengetik II,



Neni Sri Gunarti, M.Si., Apt
NIDN : 0416200044

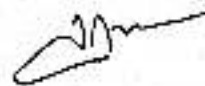
Mengetahui :

Dekan,



Ahmad Fauzi, M.Kom
NIDN : 0419037701

Ketua Program Studi,



Neni Sri Gunarti, M.Si., Apt
NIDN : 0416200044

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Siti Hufi Hutami menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul **Pengaruh Variasi *Gelling Agent* Karbomer 934 Ekstrak Etanol Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix D.C*) Terhadap Sifat Fisik Gel Dan Aktivitas Antibakteri *Staphylococcus aureus*** 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,

