

**ANALISIS NILAI VISKOSITAS PADA FORMULASI  
SEDIAAN SABUN CUCI PIRING DENGAN VARIASI  
KONSENTRASI GARAM ELEKTROLIT  
NaCl DAN KCl**

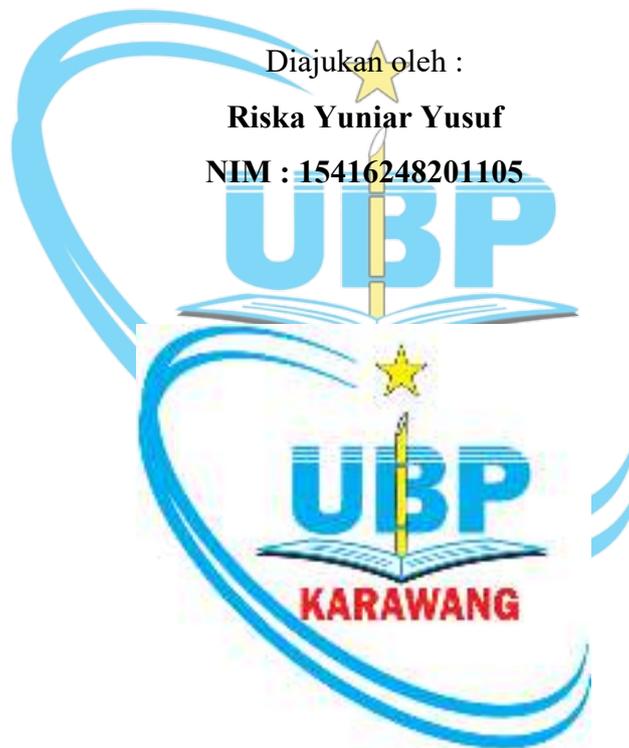
**TUGAS AKHIR**

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

Diajukan oleh :

**Riska Yuniar Yusuf**

**NIM : 15416248201105**



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

**2019**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**ANALISIS NILAI VISKOSITAS PADA FORMULASI SEDIAAN SABUN  
CUCI PIRING DENGAN VARIASI KONSENTRASI GARAM  
ELEKTROLIT NaCl DAN KCl**

**ANALYSIS VISCOSITY VALUES IN FORMULATION OF  
DISHWASHING LIQUID WITH VARIATION CONCENTRATIONS  
ELECTROLYTE SALT NaCl AND KCl**

Tugas Akhir diajukan oleh :

**Riska Yuniar Yusuf**

**NIM : 15416248201105**

Program Studi Farmasi

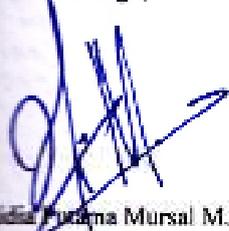
Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 16 April 2019

Menyetujui :

Pembimbing I,



**Eni Lidia Purwana Mursal M.Si**

**NIDN : 0416018901**

Pembimbing II,



**Neni Sri Gunarti M.Si., Apt**

**NIDN : 0420068801**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**KARAKTERISASI METABOLIT SEKUNDER DARI KULIT BATANG  
POHON KAWISTA (*Limonia acidissima* L.)**

**CHARACTERIZATION OF SECONDARY METABOLITE FROM STEM  
BARK OF TREE KAWISTA (*Limonia acidissima* L.)**

**NIM : 15416248201087**

**Lilis Nurbaeti**

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

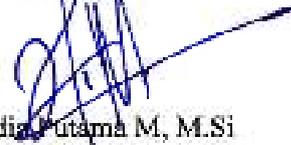
Karawang, 30/April/2019

Penguji I



Ermi Abriyani, M.Si  
NIDN: 0405108202

Penguji II



Lin Lidia Putama M, M.Si  
NIDN: 0416018901

Mengetahui :

Dekan FTIK,



Ahmad Fauzi, M.Kom  
NIDN: 0419037701

Ketua Program Studi Farmasi,



Neni Sri Gunarti, M.Si., Apt  
NIDN: 0420068801

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya Riska Yuniar Yusuf menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Analisis Nilai Viskositas Pada Formulasi Sediaan Sabun Cuci Piring dengan Variasi Konsentrasi Garam Elektrolit NaCl dan KCl” 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, 15 April 2019

Yang menyatakan,

Riska Yuniar Yusuf