

**UJI EFEKTIVITAS EKSTRAK ETANOL DAUN MANGGIS  
(*Garcinia mangostana* L.) TERHADAP PERTUMBUHAN  
BAKTERI *Escherichia coli***

**KARYA TULIS ILMIAH**

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Menyelesaikan  
Program Studi Diploma III Jurusan Farmasi  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Manado



Oleh:  
Maghriza Gobel  
714840115050

**KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
POLITEKNIK KESEHATAN MANADO**

**2018**

## LEMBARAN PENGESAHAN

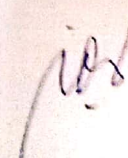
Karya Tulis Ilmiah / Laporan Tugas Akhir ini telah diterima dan disetujui oleh Tim Penguji Ujian Akhir Politeknik Kemenkes Manado Jurusan Farmasi sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan pendidikan Diploma III pada Juli 2018

Ketua Penguji



Yos Banne, S.Si., M.Sc., Apt  
NIP. 197411032005012003

Anggota Penguji

  
1. Jovie M. Dumanauw, S.Si., M.Sc., Apt  
NIP. 197006251992032002

  
2. Benedicta I. Rumagit, S.Pd., M.Kes  
NIP. 195801111979102001

Manado, 16 Agustus 2018  
Ketua Jurusan



Jovie M. Dumanauw, S.Si., M.Sc., Apt  
NIP. 197006251992032002