

**PEMBUATAN SEDIAAN SPRAY ANTI NYAMUK DARI MINYAK ATSIRI  
DAUN SERAI WANGI (*Cymbopogon nardus* L.)**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Usulan Memenuhi Sebagian Persyaratan Untuk Menyelesaikan  
Pendidikan Diploma III Kesehatan  
Jurusan Farmasi  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Manado



Oleh

Komang Agnes Trianasari  
NIM. 714840115038

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN MANADO  
Juli 2018**

## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah diterima dan disetujui oleh Tim Penguji Politeknik Kesehatan Kemenkes Manado Jurusan Farmasi sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan pendidikan Diploma III pada tanggal 27 Juli 2018

Ketua Penguji



**Benedicta Irene Rumagit, S.Pd., M.Kes**  
NIP. 195801111979102001

Anggota Penguji



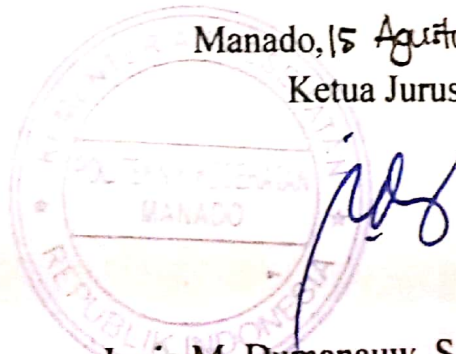
1. **Dra. Adeanne C. Wullur, M.Kes., Apt**  
NIP. 195707091984112001



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

Manado, 15 Agustus 2018

Ketua Jurusan



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