

UJI EFEK ANALGETIK PERASAN RIMPANG JAHE PUTIH (*Zingiber officinale* Rose) PADA TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus*)

Karya Tulis Ilmiah

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



Oleh :

Dewa Rai Werdinata

714840115033

**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MANADO**

2018

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah di terima dan di setuju oleh Tim Penguji Ujian Akhir Program Poltekkes Kemankes Manado Jurusan Farmasi Sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan pendidikan Diploma III pada tanggal 28 Juli 2018

Ketua Penguji



Benedicita I. Rumagit, S.Pd., M.Kes
NIP. 195801111979102001

Anggota Penguji



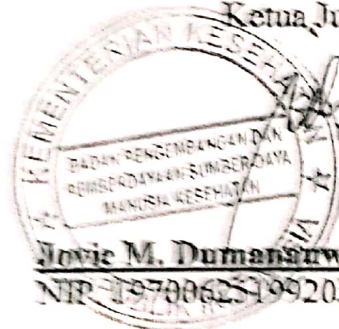
I. Jovie M. Dumanauw, S.Si., M.Sc., Apt
NIP. 197006251992032002



2. Dra. Adeanne C. Wullur, M.Kes., Apt
NIP. 195707091984112001

Manado, Agustus 2018

Ketua Jurusan



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