

**PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENGGUNAAN  
ANTIBIOTIK TANPA RESEP DOKTER DI DESA WATUTMOU II  
KECAMATAN KALAWAT KABUPATEN MINAHASA UTARA**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Untuk Menyelesaikan

Pendidikan Diploma III Kesehatan

Jurusan Farmasi

Politeknik Kesehatan Kemenkes Manado



oleh

Nikita Patricia Tesalonica Najoan

NIM.714840116040

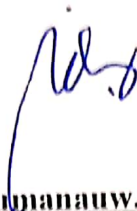
**KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MANADO**

**Juli 2019**

## LEMBAR PENGESAHAN

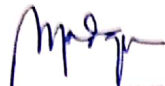
Karya Tulis Ilmiah ini telah diterima dan disetujui oleh Tim Penguji Ujian Akhir Program Politeknik Kesehatan Kemenkes Manado Jurusan Farmasi sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan pendidikan Diploma III pada tanggal Juli 2019.

Ketua Penguji



**Jovic M. Dumanauw, S.Si., M.Sc., Apt**  
NIP. 197006251992032001

Anggota Penguji



**Ebie R. Rindengan, S.Si., M.Farm., Apt.**  
NIP. 197806091997032001



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

Manado, 31 Juli 2019

Ketua Jurusan



**Jovic M. Dumanauw, S.Si., M.Sc., Apt**  
NIP. 197006251992032001