

**LEMBAR PENGESAHAN**

Artikel Berjudul :

**PENGARUH KONSENTRASI EKSTRAK BUAH LERAK  
SEBAGAI SURFAKTAN TERHADAP MUTU FISIK DAN  
AKTIVITAS ANTIBAKTERI SEDIAAN SABUN PADAT MINYAK  
SERAH**

Disusun Oleh:  
**MARIA TRIFONIA OMENU**  
051211039

Telah disetujui dan disahkan oleh pembimbing utama Skripsi

Program Studi S1 Farmasi  
Universitas Ngudi Waluyo

Ungaran, 12 Agustus 2025

Pembimbing Utama



apt. Anasthasia Pujiastuti, S.Farm., M.Sc

NIDN. 0608048002