

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**“ EVALUASI DAN UJI SENSITIVITAS FORMULASI SABUN  
PADAT *Spirulina Sp* DAN MADU PADA BAKTERI *Pseudomonas*  
*Aeruginosa* DAN *Staphylococcus Aureus* ”**

Disusun Oleh :

**Muh Akmal Ashari**  
**P17120223024**

Telah dipertahankan dalam  
Seminar di depan Tim Penguji  
Pada tanggal :

20 Februari 2025

**SUSUNAN TIM PENGUJI**

Ketua,

Apt. Retno Ikayanti, S.Farm.,M.Farm.  
NIP : 199307152020121003



Anggota,

Apt. M.Hasan Wattiheluw, S.Farm.,M.Farm.  
NIP : 199307152020121003



Malang, 20 Februari 2025

Ketua Jurusan Analisis Farmasi Dan Makanan  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang



Tanto Hariyanto, S.Kep., Ns, M.Biomed  
NIP. 197207079996031003