

LEMBAR PENGESAHAN

**EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI DALAM EKSTRAK ETANOL BUAH
KAPULAGA JAWA DAN KAPULAGA SABRANG TERHADAP
PERTUMBUHAN BAKTERI *Escherichia coli* DENGAN METODE DILUSI**

Oleh :

ALFARICHA QUROTUL A'YUN

P17120214058

Telah dipertahankan di depan Dewan penguji pada tanggal 12 Juli 2024 dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Pembimbing



Apt. Nurma Sabila, S.Farm., M.S.Farm
NIP 199110112022032002

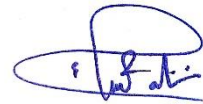
Mengetahui,

Ketua Jurusan
Analisis farmasi dan makanan
Politeknik Kesehatan kemenkes Malang



Tanto Hariyanto, S.Kep, Ns M.Biomed
NIP 197207071996031003

Ketua Program Studi
D3 Analisis Farmasi dan Makanan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang



Elok Widayanti S.Si., M.Si.
NIP 197907252009122001