

LEMBAR PENGESAHAN
UJI EFEKTIVITAS SABUN PADAT EKSTRAK DAUN KERSEN
(*Muntingia calabura*) TERHADAP BAKTERI *Escherichia coli*

Oleh:
ASMADA DIKA NASTITI
P17120201020

Telah ditetapkan di depan Dewan Penguji pada tanggal 13 Juni 2023 dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Pembimbing



Apt. Lukky Jayadi, S.Farm, M.Farm
NIP. 198708102019021001

Mengetahui,

Ketua Jurusan
Analisis Farmasi dan Makanan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang



Tanto Pratiyoko, 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

Karya Tulis Ilmiah ini telah diuji dan dinilai oleh panitia penguji Program Studi
D-III Analisis Farmasi dan Makanan pada tanggal 13 Juni 2023.

Panitia Penguji Karya Tulis Ilmiah

Ketua : apt. Muhammad Hasan Wattiheluw S.Farm., M.Farm

Anggota : apt. Lukky Jayadi S.Farm., M.Farm

1. 
2. 