

**UJI EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI NANOEMULGEL
EKSTRAK DAUN WARU TERHADAP BAKTERI *Proteus*
mirabilis DAN *Staphylococcus aureus* YANG TERDAPAT PADA
ULKUS DIABETIK**



SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mendapatkan gelar Sarjana Farmasi
Di Universitas Al-Irsyad Cilacap**

Disusun Oleh:

ALMAS NUR FARHANA

207118033

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI PROGRAM SARJANA
FAKULTAS FARMASI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP**

2022

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

UJI EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI NANOEMULGEL EKSTRAK DAUN WARU TERHADAP BAKTERI *Proteus mirabilis* DAN *Staphylococcus aureus* YANG TERDAPAT PADA ULKUS DIABETIK

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mendapatkan gelar Sarjana Farmasi
Di Universitas Al-Irsyad Cilacap

Disusun oleh :

ALMAS NUR FARHANA

207118033

Cilacap, 14 Juli 2022

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



apt. Denih Agus SP, M., Farm.
NP. 1031016929



apt. Septiana Indratmoko, M.Sc
NP. 1031010737

Mengetahui,
Ketua Program Studi S1 Farmasi



apt. Nikmah Nur Rochmah, M., Farm
NP. 1031018970

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

UJI EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI NANOEMULGEL EKSTRAK DAUN WARU TERHADAP BAKTERI *Proteus* *mirabilis* DAN *Staphylococcus aureus* YANG TERDAPAT PADA ULKUS DIABETIK

Disusun oleh:
ALMAS NUR FARHANA
207118033

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Skripsi
Program Studi S1 Farmasi
Di Universitas Al-Irsyad Cilacap
Hari : Jum'at
Tanggal : 1 juli 2022

Dewan Penguji:

1. apt. Nikmah Nuur Rochmah, M., Farm

2. apt. Denih Agus SP, M., Farm

3. apt. Septiana Indratmoko, M.Sc

Mengesahkan
Dekan Fakultas Farmasi, Sains dan Teknologi
Universitas Al-Irsyad Cilacap



apt. Mika Tri Kumala Swandari, M.Sc
NP. 1031007614