

**UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI *Escherichia coli* DARI EKSTRAK
DAUN KELOR (*Moringa oleifera L.*) BERDASARKAN
TINGKAT KEPOLARAN PELARUT**



KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh
gelar Ahli Madya Farmasi (A.Md., Farm) Program Studi Diploma 3 Farmasi
di Universitas Al-Irsyad Cilacap

Disusun Oleh :
RISKA HESTIARA SAHRANI
107.120.006

**PROGAM STUDI D-III FARMASI
FAKULTAS FARMASI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN KARYA TULIS ILMIAH

**UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI *Escherichia coli* DARI
EKSTRAK DAUN KELOR (*Moringa oleifera* L)
BERDASARKAN TINGKAT KEPOLARAN PELARUT**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Ahli
Madya Farmasi (A. Md.,) Program Pendidikan Diploma 3 Farmasi di Fakultas
Farmasi, Sains, dan Teknologi, Universitas Al-Irsyad Cilacap

Disusun Oleh :

RISKA HESTIARA SAHRANI

107.120.006

Cilacap, 22 Mei 2023

Pembimbing Utama



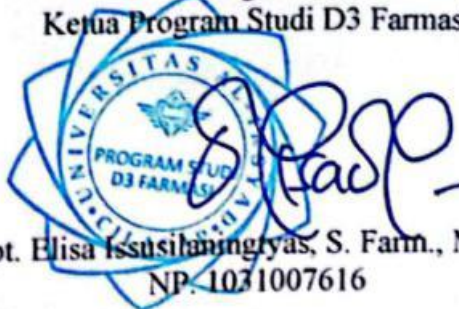
apt. Elisa Issusilaningtyas, S. Farm., M. Sc.
NP : 103100716

Pembimbing Pendamping



apt. Tri Fitri Yana Utami, S. Farm., M. Sc.
NP : 1031016941

Mengetahui
Ketua Program Studi D3 Farmasi



apt. Elisa Issusilaningtyas, S. Farm., M. Sc.
NP: 1031007616

LEMBAR PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI *Escherichia coli* DARI EKSTRAK DAUN KELOR (*Moringa oleifera L*) BERDASARKAN TINGKAT KEPOLARAN PELARUT



Disusun Oleh :

RISKA HESTIARA SAHRANI

107.120.006

Telah dipertahankan di hadapan dewan penguji Proposal Karya Tulis Ilmiah
Program Studi Diploma 3 Farmasi di Fakultas Farmasi, Sains dan Teknologi
Universitas Al-Irsyad Cilacap

Pada Tanggal : 22 Mei 2023

Dewan Penguji :

1. Penguji 1 : Anita Ratna Faoziyah, S.ST., M. Sc.
2. Penguji 2 : apt. Elisa Issusilaningtyas, S. Farm., M. Sc.
3. Penguji 3 : apt. Tri Fitri Yana Utami, S. Farm., M. Sc.

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



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