

**ANALISIS *IN SILICO* INTERAKSI MOLEKUL *MARICAFFEOYLIDE*
DARI *Avicennia marina* TERHADAP RESEPTOR *TUMOR*
NECROSIS FACTOR MELALUI *DOCKING* MOLEKULER**



SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
mendapatkan gelar Sarjana Farmasi
di Universitas Al-Irsyad Cilacap**

Disusun Oleh:

NILA FADILA ULYA

207118045

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

2022

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

**ANALISIS *IN SILICO* INTERAKSI MOLEKUL *MARICAFFEOYLIDE*
DARI *Avicennia marina* TERHADAP RESEPTOR *TUMOR*
NECROSIS FACTOR MELALUI *DOCKING* MOLEKULER**

SKRIPSI

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

**Disusun oleh :
NILA FADILA ULYA
207118045**

Cilacap, 15 Juni 2022

Pembimbing Utama,



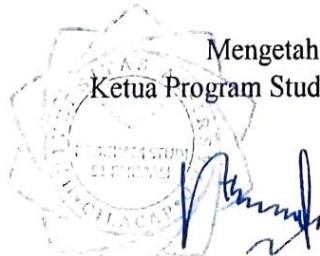
Lulu Setiyabudi, M.Si
NP. 1031091017

Pembimbing Pendamping,



apt. Septiana Indratmoko, M.Sc
NP. 1031010737

Mengetahui,
Ketua Program Studi S1 Farmasi



apt. Nikmah Nuur Rochmah, M.Farm
NP. 10311018970

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

**ANALISIS *IN SILICO* INTERAKSI MOLEKUL *MARICAFFEOYLIDE*
DARI *Avicennia marina* TERHADAP RESEPTOR *TUMOR
NECROSIS FACTOR* MELALUI *DOCKING* MOLEKULER**

Disusun oleh:
NILA FADILA ULYA
207118045

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Skripsi
Program Studi S1 Farmasi
Di Universitas Al-Irsyad Cilacap
Hari : Senin
Tanggal : 20 Juni 2022

Dewan Penguji :

1. apt. Elisa Issusilaningtyas, S.Farm., M.Sc



2. Lulu Setiyabudi, M.Si



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

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul “ANALISIS *IN SILICO* INTERAKSI MOLEKUL *MARICAFFEOYLIDE* DARI *Avicennia marina* TERHADAP RESEPTOR *TUMOR NECROSIS FACTOR* MELALUI *DOCKING* MOLEKULER” belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga belum pernah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain, kecuali saya secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Cilacap, 15 Juni 2022

NILA FADILA ULYA