

**ANALISIS POTENSI SENYAWA AKTIF TANAMAN HERBAL
SEBAGAI AGEN IMUNOTERAPI MELALUI INTERAKSI
DENGAN RESEPTOR LAG-3 DAN CTLA-4
SECARA *IN-SILICO***



SKRIPSI

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

Disusun Oleh:

DARLENE NABILA ZETTA

207119030

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

2023

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

**ANALISIS POTENSI SENYAWA AKTIF TANAMAN HERBAL
SEBAGAI AGEN IMUNOTERAPI MELALUI INTERAKSI
DENGAN RESEPTOR LAG-3 DAN CTLA-4
SECARA *IN-SILICO***



**Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
mendapatkan gelar Sarjana Farmasi (S.Farm.)
di Universitas Al-Irsyad Cilacap**

**Disusun Oleh:
DARLENE NABILA ZETTA
207119030**

Cilacap, 06 Juni 2023

Pembimbing Utama

Lulu Setiyabudi, M.Si.
NP. 10310191017

Pembimbing Pendamping

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

Mengetahui,
Ketua Program Studi Farmasi Program Sarjana

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

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

**ANALISIS POTENSI SENYAWA AKTIF TANAMAN HERBAL
SEBAGAI AGEN IMUNOTERAPI MELALUI INTERAKSI
DENGAN RESEPTOR LAG-3 DAN CTLA-4
SECARA *IN-SILICO***

Disusun Oleh:
DARLENE NABILA ZETTA
207119030

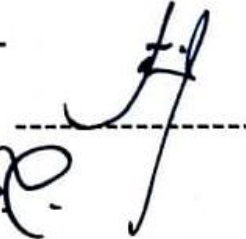
Telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Skripsi
Program Studi S1 Farmasi
Di Universitas Al-Irsyad Cilacap pada:
Hari : Selasa
Tanggal : 20 Juni 2023

Dewan Penguji:

1. apt. Septiana Indratmoko, M.Sc



2. Ajeng Puspo Aji, M.Farm




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



Mengesahkan

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




Tri Kumala Swandari, M.Sc
NP. 1031007614

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul “ANALISIS POTENSI SENYAWA AKTIF TANAMAN HERBAL SEBAGAI AGEN IMUNOTERAPI MELALUI INTERAKSI DENGAN RESEPTOR LAG-3 DAN CTLA-4 SECARA *IN-SILICO*” 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 yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Cilacap, 06 Juni 2023



DARLENE NABILA ZETTA