

**FORMULASI DAN EVALUASI SELF NANO EMULSIFYING  
DRUG DELIVERY SYSTEM (SNEDDS) EKSTRAK UMBI  
WORTEL (*Daucus Carota L*) SEBAGAI ANTIBAKTERI  
TERHADAP *Escherichia coli***



**SKRIPSI**

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

**Disusun Oleh:**

**DANI APRIANTO**

**207119003**

**PROGRAM STUDI FARMASI PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS FARMASI, SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP  
2023**

**LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**  
**FORMULASI DAN EVALUASI SELF NANO EMULSIFYING**  
**DRUG DELIVERY SYSTEM (SNEDDS) EKSTRAK UMBI**  
**WORTEL (*Daucus Carota L*) SEBAGAI ANTIBAKTERI**  
**TERHADAP *Escherichia coli***

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk memenuhi Sebagian Persyaratan**  
**Mendapatkan gelar Sarjana Farmasi**  
**di Universitas Al-Irsyad Cilacap**

**Disusun Oleh:**  
**DANI APRIANTO**  
**207119003**

**Cilacap, 8 Januari 2023**

**Pembimbing Utama**



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

**Pembimbing Pendamping**



Ira Pangesti, S.Tr.A.K.,M.Imun  
NP. 10131016918

**Mengetahui**

**Ketua Program Studi Farmasi Program Sarjana**



apt. Nikmah Nuur R, M. Farm  
NP. 1031018970

**HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI  
FORMULASI DAN EVALUASI SELF NANO EMULSIFYING  
DRUG DELIVERY SYSTEM (SNEDDS) EKSTRAK UMBI  
WORTEL (*Daucus Carota L*) SEBAGAI ANTIBAKTERI  
TERHADAP *Escherichia coli***

Disusun oleh:

DANI APRIANTO

207119003

Telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji skripsi  
Program Studi S1 Farmasi

Di Universitas Al-Irsyad Cilacap pada :

Hari : Jum'at

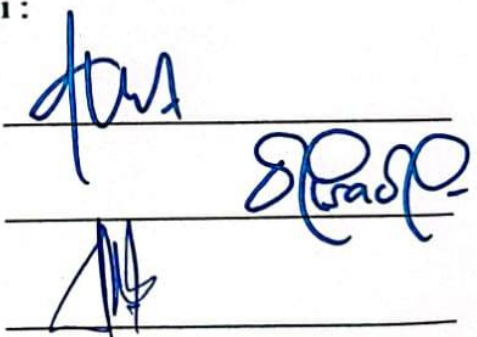
Tanggal : 7 juli 2023

Dewan Penguji :

1. apt. Septiana Indratmoko, M.Sc

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

3. Ira Pangesti, S.Tr.A.K.,M.Imun



Mengesahkan

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



apt. Mika Tri Kumala Swandari, M.Sc

NP. 1031007614