

**PENGARUH FERMENTASI BAKTERI ASAM LAKTAT PADA  
BUAH PANDAN LAUT (*Pandanus tectorius*) TERHADAP  
KANDUNGAN FENOLIK TOTALNYA**



**SKRIPSI**

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

**Disusun Oleh:**

**ANTIK SULISTIA NINGRUM**

**207119009**

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

**2023**

**LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**  
**PENGARUH FERMENTASI BAKTERI ASAM LAKTAT PADA BUAH**  
**PANDAN LAUT (*Pandanus tectorius*) TERHADAP KANDUNGAN**  
**FENOLIK TOTALNYA**

**SKRIPSI**

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

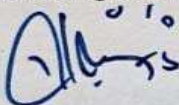
**Disusun oleh:**

**ANTIK SULISTIA NINGRUM**

**207119009**

**Cilacap, 06 Juli 2023**

Pembimbing Utama



Lulu Setiyabudi, M.Si

NP. 10310191017

Pembimbing Pendamping



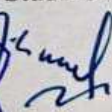
apt. Mika Tri Kumala Swandari, M.Sc

NP. 1031007614

Mengetahui

Ketua program studi farmasi program sarjana

Ketua Program Studi S1 Farmasi



apt. Nilmah Nur Rochmah, M.Farm

NP. 1031018970

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

PENGARUH FERMENTASI BAKTERI ASAM LAKTAT PADA BUAH  
PANDAN LAUT (*Pandanus tectorius*) TERHADAP KANDUNGAN  
FENOLIK TOTALNYA

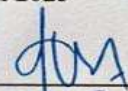
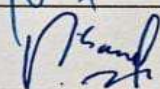
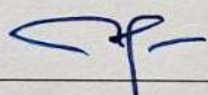
Disusun Oleh:  
ANTIK SULISTIA NINGRUM  
207119009

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Skripsi  
Program Studi S1 Farmasi  
di Universitas Al-Irsyad Cilacap

Hari : Kamis


Tanggal: : 06 Juli 2023

Dewan Penguji:

1. apt. Septiana Indratmoko, M.Sc. : 
2. apt. Nikmah Nuur Rochmah, M.Farm. : 
3. apt. Mika Tri Kumala Swandari, 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 **"PENGARUH FERMENTASI BAKTERI ASAM LAKTAT (FERBAL) PADA BUAH PANDAN LAUT (Pandanus tectorius) TERHADAP KANDUNGAN FENOLIK TOTALNYA"** belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu 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, 10 Juli 2023



Antik Sulistia Ningrum

