

**PENGARUH JENIS PELARUT EKSTRAKSI DAUN PANDAN (*Pandanus*
amaryllifolius Roxb.) TERHADAP AKTIVITAS ANTIBAKTERI
Cutibacterium acnes DAN APLIKASINYA DALAM SEDIAAN KRIM
TOTOL**

SKRIPSI



Oleh:

Caroline Lieanto

19/441516/FA/12133

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

**PENGARUH JENIS PELARUT EKSTRAKSI DAUN PANDAN (*Pandanus*
amaryllifolius Roxb.) TERHADAP AKTIVITAS ANTIBAKTERI
Cutibacterium acnes DAN APLIKASINYA DALAM SEDIAAN KRIM
TOTOL**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat
Sarjana Farmasi (S.Farm) pada Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta

Oleh:

Caroline Lieanto

19/441416/FA/12133

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

PENGARUH JENIS PELARUT EKSTRAKSI DAUN PANDAN (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) TERHADAP AKTIVITAS ANTIBAKTERI *Cutibacterium acnes* DAN APLIKASINYA DALAM SEDIAAN KRIM TOTAL

Oleh:

Caroline Lieanto

19/441416/FA/12133

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi

Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada

Pada tanggal 27 Juni 2023

Pembimbing Utama

apt. Purwanto, M.Sc., Ph.D.

Pembimbing Pendamping

apt. Farida Nur Aziza, MGMP

Mengetahui

Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Dekan,

Prof. Dr. apt. Satibi, M.Si.

Tim Penguji:

Ketua : Dr. Sylvia Utami Tunjung Pratiwi, M.Si.

Anggota:

1. apt. Arif Nur Ikhsan, M.Pharm.Sci.
2. apt. Purwanto, M.Sc., Ph.D.
3. apt. Farida Nur Aziza, MGMP