

**AKTIVITAS ANTIBAKTERI DAN KUALITAS BIOFILM  
FERMENTASI KOMBUCHA SALAK BALI (*Salacca edulis*  
Reinw) DAN DAUN PANDAN (*Pandanus amaryllifolius* Roxb)  
TERHADAP *Pseudomonas aeruginosa***

**SKRIPSI**



Disusun Oleh:

**Audy Syavanova**

**(20/454734/BI/10429)**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2024**

## **SKRIPSI**

# **AKTIVITAS ANTIBAKTERI DAN KUALITAS BIOFILM FERMENTASI KOMBUCHA SALAK BALI (*Salacca edulis* Reinw) DAN DAUN PANDAN (*Pandanus amaryllifolius* Roxb) TERHADAP *Pseudomonas aeruginosa*.**

Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh derajat Sarjana  
Sains Program Studi Biologi

Disusun Oleh:

**Audy Syavanova**

**20/454734/BI/10429**

**Pembimbing : Prof. Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### NASKAH SKRIPSI

**AKTIVITAS ANTIBAKTERI DAN KUALITAS BIOFILM FERMENTASI  
KOMBUCHA SALAK BALI (*Salacca edulis* Reinw) DAN DAUN PANDAN  
(*Pandanus amaryllifolius* Roxb) TERHADAP *Pseudomonas aeruginosa*.**

Disusun oleh:

Audy Syavanova


20/454734/BI/10429


Naskah ini telah dipresentasikan dan dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 3 April 2024 dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Yogyakarta, 18 April 2024  
Fakultas Biologi  
Universitas Gadjah Mada

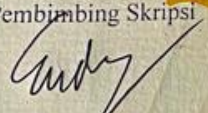
Tim Penguji,  
Ketua Penguji

Mengetahui,  
Dekan

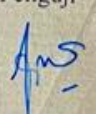
  
Zuliyati Rohmah, M.Si., Ph.D. Eng.  
NIP. 197907012005012002

  
Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.  
NIP. 197003261995121001

Dosen Pembimbing Skripsi

  
Prof. Dr. Endah Retnaningrum, M.Eng.  
NIP. 197203191999032002

Anggota Penguji

  
Sari Darmaswi, M. Biotech., Ph.D.  
NIP. 198408072015042002