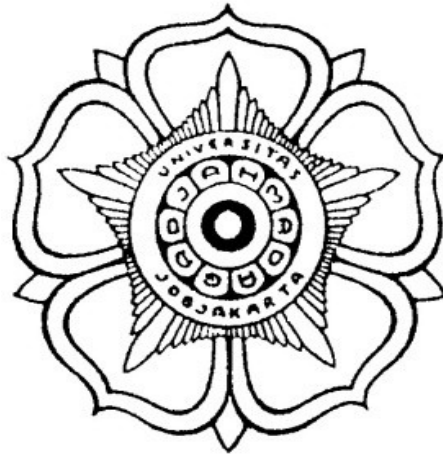


SKRIPSI

**PRODUKSI DAN KARAKTERISASI BAKTERIOSIN DARI
BAKTERI ASAM LAKTAT HASIL FERMENTASI SPONTAN
SHIMEJI (*Hypsizygus sp.*)**



Disusun Oleh :

Nahdah Adyana Putri

21/480755/BI/10831

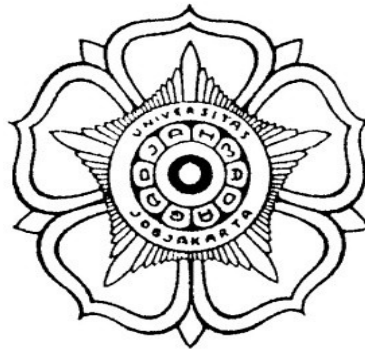
**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

SKRIPSI

PRODUKSI DAN KARAKTERISASI BAKTERIOSIN DARI BAKTERI ASAM LAKTAT HASIL FERMENTASI SPONTAN SHIMEJI (*Hypsizygus sp.*)

Disusun sebagai kelengkapan prasyarat Mata Kuliah Skripsi
di Fakultas Biologi UGM



Disusun Oleh :

Nahdah Adyana Putri

21/480755/BI/10831

Pembimbing:

Sari Darmasiwi, S.Si., M.Biotech., Ph.D.

198408072015042002

FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PRODUKSI DAN KARAKTERISASI BAKTERIOSIN DARI BAKTERI ASAM LAKTAT HASIL FERMENTASI SPONTAN SHIMEJI (*Hypsizygus sp.*)

Disusun oleh :

Nahdah Adyana Putri

21/480755/B1/10831

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada 17 Juni 2025 dan dinyatakan telah
memenuhi syarat

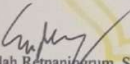
Yogyakarta, 04 Juli 2025

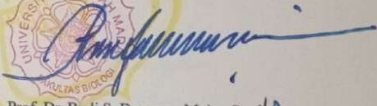
Fakultas Biologi


Universitas Gadjah Mada

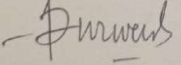
Tim Penguji,
Ketua Penguji

Dekan


Prof. Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng.
NIP. 197203191999032002
Pembimbing Utama,


Prof. Dr. Budi S. Darvono, M.Agr.Sc.
NIP.197003261995121001


Sari Darmasiwi, S.Si., M.Biotech, Ph.d.
NIP. 198408072015042002
Anggota Penguji,


Prof. Dr. Yekti Asih Purwestri, S.Si., M.Si.
NIP. 197105231998032002