

## HALAMAN JUDUL

# KARAKTERISASI LIPID, PIGMEN, DAN PERTUMBUHAN *Euglena* sp. YANG DIISOLASI DARI DANAU LEMBAH UGM DAN PERSAWAHAN DI SLEMAN, YOGYAKARTA

## SKRIPSI

Disusun untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh Sarjana Sains

Program Studi Biologi

Oleh :

**Atsna Shofia Millah**

**20/454733/BI/10428**

**Pembimbing : Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M. App.Sc.**

**FAKULTAS BIOLOGI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

# KARAKTERISASI LIPID, PIGMEN, DAN PERTUMBUHAN *Euglena* sp. YANG DIISOLASI DARI DANAU LEMBAH UGM DAN PERSAWAHAN DI SLEMAN, YOGYAKARTA

Disusun oleh:

Atsna Shofia Millah (20/454733/BI/10428)

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada 13 Mei 2024

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Yogyakarta, 28 Mei 2024

Fakultas Biologi

Universitas Gadjah Mada

Mengetahui,


Dekan

Tim Penguji,  
Ketua Penguji

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

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

Pembimbing Utama

  
Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M.App.Sc.  
NIP. 197112181997021001

Anggota Penguji

  
Dwi Umi Siswanti, S.Si., M.Sc.  
NIP. 197709102014042001