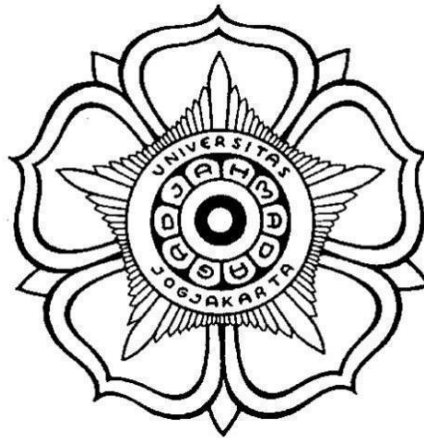


**PENGARUH KONSENTRASI AMONIUM SULFAT ( $\text{NH}_4\text{)}_2\text{SO}_4$   
TERHADAP EFEKTIVITAS PERTUMBUHAN DAN PROFIL ASAM  
LEMAK *Euglena* sp. PADA KULTIVASI SKALA MASSAL**

**SKRIPSI**



**Disusun oleh:**

**Ismia Wulandari**

**20/454749/BI/10444**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

**PENGARUH KONSENTRASI AMONIUM SULFAT (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>  
TERHADAP EFEKTIVITAS PERTUMBUHAN DAN PROFIL ASAM  
LEMAK *Euglena* sp. PADA KULTIVASI SKALA MASSAL**

**SKRIPSI**

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

Oleh:

Ismia Wulandari

20/454749/BI/10444

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

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

SKRIPSI

PENGARUH KONSENTRASI AMONIUM SULFAT  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$   
TERHADAP EFEKTIVITAS PERTUMBUHAN DAN PROFIL ASAM  
LEMAK *Euglena* sp. PADA KULTIVASI SKALA MASSAL

Disusun oleh:

Ismia Wulandari

20/454749/BI/10444

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada 16 Mei 2024

dan dinyatakan telah memenuhi syarat


Yogyakarta, 27 Mei 2024


Fakultas Biologi

Universitas Gadjah Mada

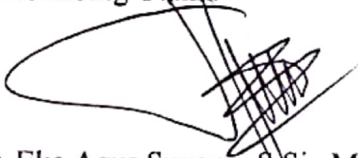
Tim Penguji,  
Ketua Penguji

Mengetahui,  
Dekan

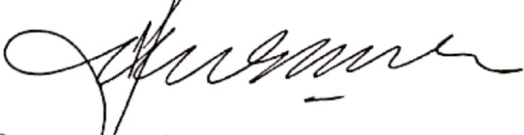
  
Abdul Razaq Chasani, S.Si., M.Si., Ph.D.  
NIP. 197403291999031002

  
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,

  
Dr. rer. nat. Abdul Rahman Siregar, S.Si., M.Biotech.  
NIP. 198411262014041001