



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGARUH KOMPONEN Nitrogen Limited Medium TERHADAP PRODUKSI BIOMASSA DAN LIPID  
*Lipomyces starkeyi*  
(Lodder & Kreger-van Rij, 1952) Y853  
AQILA RAIHANA KHAIRANI, Dr. Miftahul Ilmi, S.S.i., M.Si.  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

**PENGARUH KOMPONEN *Nitrogen Limited Medium*  
TERHADAP PRODUKSI BIOMASSA DAN LIPID *Lipomyces  
starkeyi* (Lodder & Kreger-van Rij, 1952) Y853**



Disusun Oleh:

**Aqila Raihana Khairani**

**20/461021/BI/10572**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGARUH KOMPONEN Nitrogen Limited Medium TERHADAP PRODUKSI BIOMASSA DAN LIPID  
*Lipomyces starkeyi*  
(Lodder & Kreger-van Rij, 1952) Y853

AQILA RAIHANA KHAIRANI, Dr. Miftahul Ilmi, S.S.i., M.Si.  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

### **PENGARUH KOMPONEN *Nitrogen Limited Medium* TERHADAP PRODUKSI BIOMASSA DAN LIPID *Lipomyces starkeyi* (Lodder & Kreger-van Rij, 1952) Y853**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh derajat Sarjana Sains  
Program Studi Biologi



Oleh:  
**Aqila Raihana Khairani (20/461021/BI/10572)**

**Pembimbing:**  
Dr. Mifahul Ilmi, S.Si., M.Si.

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGARUH KOMPONEN Nitrogen Limited Medium TERHADAP PRODUKSI BIOMASSA DAN LIPID  
*Lipomyces starkeyi*  
(Lodder & Kreger-van Rij, 1952) Y853  
AQILA RAIHANA KHAIRANI, Dr. Miftahul Ilmi, S.S.i., M.Si.  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### PENGARUH KOMPONEN *Nitrogen Limited Medium* TERHADAP PRODUKSI BIOMASSA DAN LIPID *Lipomyces* *starkeyi* (Lodder & Kreger-van Rij, 1952) Y853

Disusun oleh:

Aqila Raihana Khairani

20/461021/BI/10572

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 7 Oktober 2024 dan  
dinyatakan telah memenuhi syarat

Yogyakarta, 4 November 2024  
Fakultas Biologi  
Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji,  
Ketua Penguji

Woro Anindito Sri Tunjung, M.Sc., Ph.D.  
NIP. 197907202012122003

Pembimbing Utama

Dr. Miftahul Ilmi, M.Si.  
NIP. 198009232008121001

Anggota Penguji

Dr. Aprilia Sufi Subiastuti, S.Si.  
NIP. 1111993042020001201