

**PENGARUH VARIASI KONSENTRASI NITROGEN
TERHADAP PERTUMBUHAN, BIOMASSA, DAN PROFIL
ASAM AMINO *Euglena* sp. IDN33 PADA KULTIVASI SKALA
MASSAL**

SKRIPSI



Oleh

A. Najib Dhiaurahman

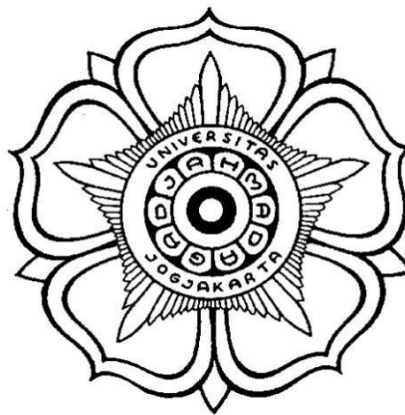
20/458254/BI/10487

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

**PENGARUH VARIASI KONSENTRASI NITROGEN
TERHADAP PERTUMBUHAN, BIOMASSA, DAN PROFIL
ASAM AMINO *Euglena* sp. IDN33 PADA KULTIVASI SKALA
MASSAL**

Skripsi

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



Oleh

A. Najib Dhiaurahman

20/458254/BI/10487

Pembimbing:

Dr. Eko Agus Suyono, M.App.Sc.

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

PENGARUH VARIASI KONSENTRASI NITROGEN TERHADAP PERTUMBUHAN, BIOMASSA, DAN PROFIL ASAM AMINO *Euglena* sp. IDN33 PADA KULTIVASI SKALA MASSAL

Oleh:

A. Najib Dhiaurahman
20/458254/BI/10487

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 22 Mei 2024 dan
dinyatakan memenuhi syarat


Yogyakarta, 25 Juni 2024
Fakultas Biologi
Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji
Ketua Penguji

Dekan



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



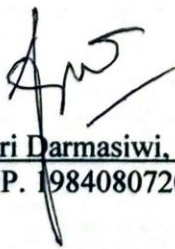
Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
NIP. 197003261995121001

Pembimbing Utama



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

Anggota Penguji



Sari Darmasiwi, S.Si., M.Biotech., Ph.D.
NIP. 198408072015042002