

**PENGARUH PENAMBAHAN KNO₃ TERHADAP LAJU
PERTUMBUHAN, METABOLIT PRIMER, PIGMEN,
ANTIOKSIDAN DAN PROFIL LIPID PADA *Euglena* sp.**

Tesis

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Derajat Master of Science
Program Studi Magister Biologi



Disusun oleh:

Fitri Natalia

21/489201/PBI/01785

**PROGRAM STUDI BIOLOGI
PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis

PENGARUH PENAMBAHAN KNO_3 TERHADAP LAJU PERTUMBUHAN, METABOLIT PRIMER, PIGMENT, ANTIOKSIDAN DAN PROFIL LIPID PADA *Euglena* sp.

Disusun oleh
Fitri Natalia
21/489201/PBI/01785

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada 13 Desember 2023
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji

Prof. Dr. Endah Retnaningrum, M.Eng.
NIP. 1972031919 99032002

Tanda tangan


Penguji I/Dosen Pembimbing Tesis

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

Penguji II

Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho,
S.Si., M.Si.
NIP. 197608082000031001

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh derajat *Master of Science*
Tanggal 29 Desember 2023



Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc. *AB*
Dekan/Penanggung jawab Program Studi Magister Biologi
Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada