

**PENGARUH *ADAPTIVE LABORATORY EVOLUTION* (ALE)
TERHADAP TINGKAT TOLERANSI DAN FIKSASI CO₂ PADA
Euglena sp. SERTA PROFIL EKSPRESI GEN YANG TERLIBAT
DALAM JALUR FIKSASI KARBON**

Tesis
Untuk memenuhi sebagai persyaratan
Mencapai derajat Sarjana S-2
Program Studi Bioteknologi



diajukan oleh
Na'imatul Mufida
22/501789/PMU/11245


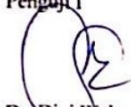
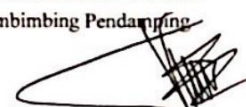
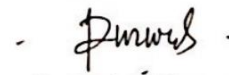
**SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

TESIS
PENGARUH ADAPTIVE LABORATORY EVOLUTION TERHADAP TINGKAT TOLERANSI DAN FIKSASI CO₂ PADA *Euglena* sp. SERTA PROFIL EKSPRESI GEN YANG TERLIBAT DALAM JALUR FIKSASI KARBON

Dipersiapkan dan disusun oleh
Na'imatul Mufida
22/501789/PMU/11242


telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 21 Mei 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama	Anggota Tim Penguji lain Penguji I
	
Muhammad Saifur Rohman, S.P., M.Si., M.Eng., Ph.D NIP. 197311222009121001	Dr. Dini Wahyu Kartika Sari, S.Pi., M.Si NIP. 197908022014092003
Pembimbing Pendamping	Penguji II
	
Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M.App.Sc NIP. 196705141994031001	Dr. Yekti Asih Purwestri, S.Si., M.Si NIP. 197105231998032002


Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar master
Tanggal...12...JUN...2024

Ketua Program Studi Bioteknologi


Dr. Dini Wahyu Kartika Sari, S.Pi., M.Si.
NIP. 197908022014092003

Mengetahui

Wakil Dekan Bidang Akademik Kemahasiswaan dan Kerjasama
Sekolah Pascasarjana


Dr. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr.
NIP. 197804192002121004