

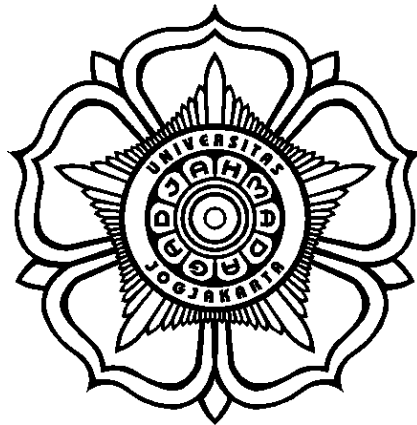


UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Modifikasi Salinitas pada Kultivasi Diatom Sebagai Komponen Microbiomachine
Renata Adaranyssa Egistha Putri, Prof. Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng.; Dr. Eko Agus Suyono, M.App.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Modifikasi Salinitas pada Kultivasi Diatom Sebagai Komponen *Microbiomachine*

Tesis
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2
Program Studi Bioteknologi



diajukan oleh
Renata Adaranyssa Egistha Putri
23/513844/PMU/11475

kepada
**SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Modifikasi Salinitas pada Kultivasi Diatom Sebagai Komponen Microbiomachine
Renata Adaranyssa Egistha Putri, Prof. Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng.; Dr. Eko Agus Suyono, M.App.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS

MODIFIKASI SALINITAS PADA KULTIVASI DIATOM SEBAGAI KOMPONEN *MICROBIOMACHINE*

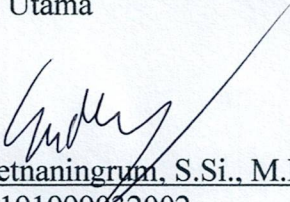
Dipersiapkan dan disusun oleh
Renata Adaranyssa Egistha Putri
23/513844/PMU/11475

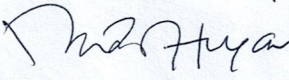
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 20 Mei 2025

Susunan Dewan Penguji

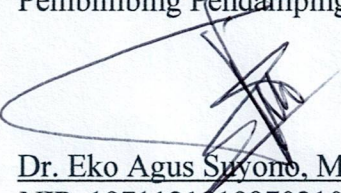
Pembimbing Utama

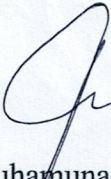
Anggota Tim Penguji Lain


Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng.
NIP. 197203191999032002


Dr. Tri Rini Nuringtyas, S. Si., M.Sc.
NIP. 197303271999032002

Pembimbing Pendamping


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

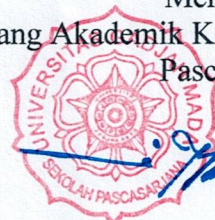

Matin Nuhamunada, S.Si., M.Sc., Ph.D.
NIP. 111199109201706101


Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar master Tanggal 15 Juni 2025

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




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