UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Optimasi Cekaman Nikel terhadap Produksi Lipid dan Biomassa Euglena gracilis G. A. Klebs
Seisha Salsabila Rosandi, Dr. Eko Agus Suyono, M. App. Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

OPTIMASI CEKAMAN NIKEL TERHADAP PRODUKSI LIPID DAN BIOMASSA *Euglena gracilis* G. A. Klebs

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

guna mencapai derajat Sarjana Sains

Program Studi Biologi

Oleh:

Seisha Salsabila Rosandi

21/473137/BI/10673

Pembimbing:

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

FAKULTAS BIOLOGI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Optimasi Cekaman Nikel terhadap Produksi Lipid dan Biomassa Euglena gracilis G. A. Klebs
Seisha Salsabila Rosandi, Dr. Eko Agus Suyono, M. App. Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

OPTIMASI CEKAMAN NIKEL TERHADAP PRODUKSI LIPID DAN BIOMASSA *Euglena gracilis* G. A. Klebs

Oleh:
Seisha Salsabila Rosandi
21/473137/BI/10673

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 2 Oktober 2025
dan dinyatakan memenuhi syarat

Yogyakarta, 2 Oktober 2025
Fakultas Biologi
Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji,
Ketua Penguji

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

Dekan

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

Pembimbing Utama

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

Anggota Penguji

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