



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Limbah Cair Tempe terhadap Laju Pertumbuhan dan Produksi Metabolit *Euglena* sp.
Rianhe Binthariningrum Hanatan, Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M.App.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PENGARUH LIMBAH CAIR TEMPE TERHADAP LAJU PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI METABOLIT *Euglena* sp.

TESIS

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat *Master of Science*
Program Studi Magister Biologi



Disusun oleh
Rianhe Binthariningrum Hanatan
22/495247/PBI/01836

**PROGRAM STUDI MAGISTER BIOLOGI
PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Limbah Cair Tempe terhadap Laju Pertumbuhan dan Produksi Metabolit *Euglena* sp.
Rianhe Binthariningrum Hanatan, Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M.App.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis

PENGARUH LIMBAH CAIR TEMPE TERHADAP LAJU PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI METABOLIT *Euglena* sp.

Disusun oleh
Rianhe Binthariningrum Hanatan
22/495247/PBI/01836

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 14 Maret 2024
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji

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

Tanda Tangan

Penguji I / Dosen Pembimbing Tesis

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

Penguji II

Dr. Endah Retnaningrum, M.Eng
NIP. 197203191999032002

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh derajat *Master of Science*
Tanggal 16 April 2024



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

Dekan/Penanggung jawab Program Studi Magister Biologi
Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada