

**STRATEGI PRODUKSI *POLYHYDROXYBUTYRATE* MELALUI
OVEREKSPRESI GEN PENGKODE PHB PADA *Kluyveromyces
marxianus* IFO 1735**

Tesis

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



Disusun oleh

Lucia Arum Sekar Meysari

23/531110/PBI/02009

**PROGRAM STUDI MAGISTER BIOLOGI
PROGRAM MAGISTER FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis

STRATEGI PRODUKSI *POLYHYDROXYBUTYRATE* MELALUI OVEREKSPRESI GEN PENGKODE PHB PADA *Kluyveromyces* *marxianus* IFO 1735

Disusun oleh
Lucia Arum Sekar Meysari
23/531110/PBI/02009

Telah dipertahankan di Dewan Penguji
pada 23 September 2025
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji

Dr.rer.nat. Abdul Rahman Siregar, M.Biotech.
NIP 198411262014041001

Penguji I/Dosen Pembimbing

Ganies Riza Aristya, S.Si., M.Sc., Ph.D
NIP 198402162009122005


Penguji II/Dosen Pembimbing Pendamping

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

Tanda Tangan



Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh derajat *Master of Science*
Tanggal 21 Oktober 2025



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