

Potensi Keragaman Khamir dari Madu Liar dan Buah-Buahan serta pemanfaatannya pada Fermentasi Etanol

Disertasi

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat S-3
Program Studi Bioteknologi



diajukan oleh

Medhina Magdalena
18/437775/SMU/01230

kepada

SEKOLAH PASCA SARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

Potensi Keragaman Khamir dari Madu Hutan dan Buah-Buahan serta Pemanfaatannya pada Fermentasi Etanol

Disertasi

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat S-3
Program Studi Bioteknologi



diajukan oleh

Medhina Magdalena
18/437775/SMU/01230

kepada

SEKOLAH PASCA SARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

DISERTASI

**Potensi Keragaman Khamir dari Madu Liar
dan Buah-Buahan serta Pemanfaatannya pada Fermentasi Etanol**

Disusun Oleh
Medhina Magdalena
18/437775/SMU/01230

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 21 Juli 2025

Susunan Dewan Penguji

Promotor



Prof. Ir. Donny Widiyanto, Ph.D.

Anggota Tim Penguji lain



Prof. Dr. Yekti Asih Purwestri, M.Si.

Ko-Promotor



Prof. Ir. Irfan D. Prijambada, Ph.D.

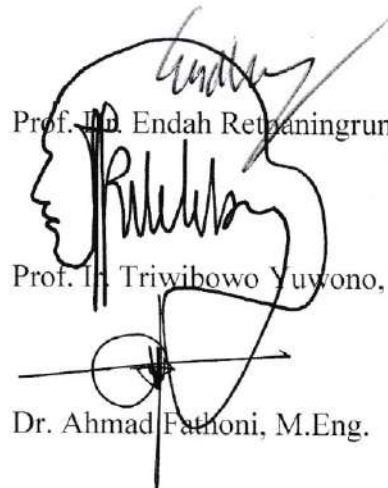
Prof. Ir. Endah Retnaningrum, M. Eng.

Ketua Sidang



Prof. Ir. Siti Malkhamah, M.Sc., Ph.D.

Prof. Ir. Triwibowo Yuwono, Ph.D.



Dr. Ahmad Fathoni, M.Eng.

Disertasi ini diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar doktor
Tanggal **30 JUL 2025**

Ketua Program Studi Doktor Bioteknologi



Dr. Tri Rini Nurlingtyas, S.Si., M.Sc.

Mengetahui
Dekan Sekolah Pascasarjana



Prof. Ir. Siti Malkhamah, M.Sc., Ph.D.