

Aktivitas Enzim β -Galaktosidase pada Kultur *Kluyveromyces marxianus* KFA9 dan *Lactocaseibacillus paracasei* M104 dalam Proses Fermentasi Kefir Susu Kambing

Tesis

untuk memenuhi sebagian persyaratan

mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Magister Bioteknologi



diajukan oleh:

Dian Permana Putri Ambarsari

23/527260/PMU/11646

kepada

**SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

Aktivitas Enzim β -Galaktosidase pada Kultur *Kluyveromyces marxianus* KFA9 dan *Lactocaseibacillus paracasei* M104 dalam Proses Fermentasi Kefir Susu Kambing

Tesis

untuk memenuhi sebagian persyaratan

mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Magister Bioteknologi



diajukan oleh:

Dian Permana Putri Ambarsari

23/527260/PMU/11646

kepada

**SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2026

TESIS

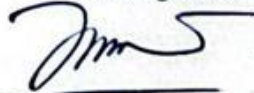
Aktivitas Enzim β -Galaktosidase pada Kultur *Kluyveromyces marxianus* KFA9 dan *Lactocaseibacillus paracasei* M104 dalam Proses Fermentasi Kefir Susu Kambing

Dipersiapkan dan disusun oleh
Dian Permana Putri Ambarsari
23/527260/PMU/11646

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 23 Januari 2026

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



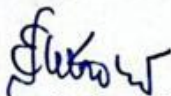
Prof. Widodo, S.P., M.Sc., Ph.D.
NIP. 197009181995121001

Anggota Tim Penguji Lain

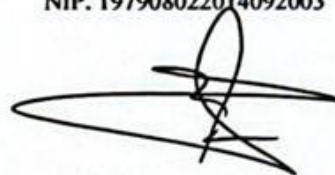


Dr. Dini Wahyu Kartika Sari, S.Pi., M.Si.
NIP. 197908022014092003

Pembimbing Pendamping



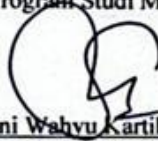
Prof. Dr. Ir. Endang Sutriswati Rahayu, M.S.
NIP. 195402221980032001



Prof. Dr. Rarastoeti Pratiwi, M.Sc.
NIP. 196310251989032001

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar master
Tanggal...28 JANUARI 2026.....

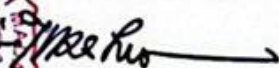
Ketua Program Studi Magister Bioteknologi



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