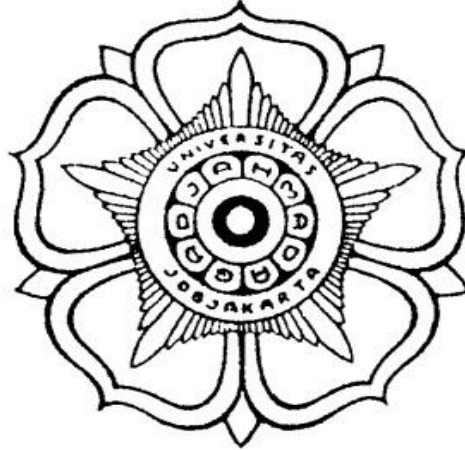


**OPTIMASI DIMENSI FERMENTOR DAN BERAT SUBSTRAT PADA
FERMENTASI AMPAS KELAPA MENGGUNAKAN KAPANG *Mucor*
irregularis JR 1.1**

SKRIPSI



Oleh :

Ridwan Insa Bagaskara

(21/483071/BI/10889)

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

OPTIMASI DIMENSI FERMENTOR DAN BERAT SUBSTRAT PADA FERMENTASI AMPAS KELAPA MENGGUNAKAN KAPANG *Mucor*

irregularis JR 1.1

Oleh

Ridwan Insa Bagaskara
21/483071/BI/10889

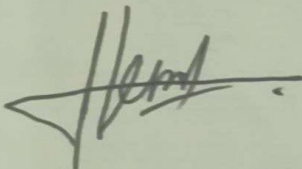
telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 23 Desember 2025

dan dinyatakan memenuhi syarat

Yogyakarta, 2 Januari 2026
Fakultas Biologi
Universitas Gadjah Mada

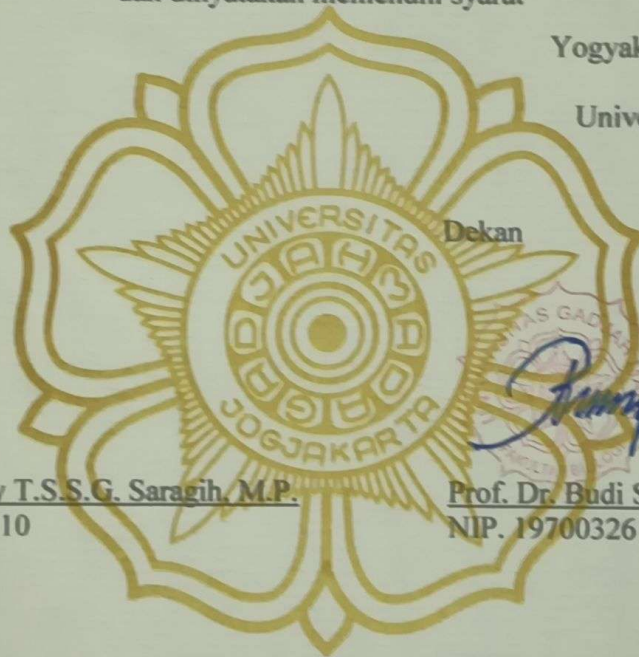
Tim Penguji

Ketua Penguji



Dr. med.vet. drh. Hendry T.S.S.G. Saragih, M.P.
NIP.197809262006041010

Pembimbing Utama

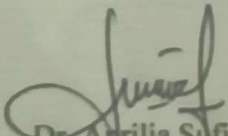


Dekan

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

Dr. Miftahul Ilmi, S.Si., M.Si.
NIP. 198009232008121001

Anggota Penguji



Dr. Aprilia Sufi Subiastuti, S.Si.
NIP. 199304202024062001