

**Pengaruh Variasi Kecepatan Agitasi terhadap Produksi Lipid dan
Biomassa Oleh Kapang *Mucor irregularis* J.R 1.1**

Skripsi



Disusun Oleh:

Alfia Zahra Khairani

19/444662/BI/10340

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

Pengaruh Variasi Kecepatan Agitasi Terhadap Produksi Lipid dan Biomassa Oleh Kapang *Mucor irregularis* J.R 1.1

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
guna mencapai derajat Sarjana Sains
Program Studi Biologi

Oleh:

Alfia Zahra Khairani
19/444662/BI/10340

Pembimbing: Dr. Miftahul Ilmi, S. Si., M. Si.

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

Pengaruh Variasi Kecepatan Agitasi terhadap Produksi Lipid dan Biomassa Oleh Kapang *Mucor irregularis* Strain J.R 1.1

Disusun Oleh:

Alfia Zahra Khairani


19/444662/BI/10340

Telah dipertahankan di depan tim penguji pada tanggal 17 November 2023
dan dinyatakan memenuhi syarat


Yogyakarta, 11 Desember 2023
Fakultas Biologi
Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji


Ketua Penguji


Wahyu Aristyaning Putri, S.Si., M.Sc., Ph.D.
NIKA. 11119880820210120


Mengetahui,
Dekan


Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
NIP. 197003261995121001 *tw-3*

Pembimbing Utama


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

Anggota Penguji


Sari Darmasiwi, S.Si., M.Biotech., Ph.D
NIP. 198408072015042002