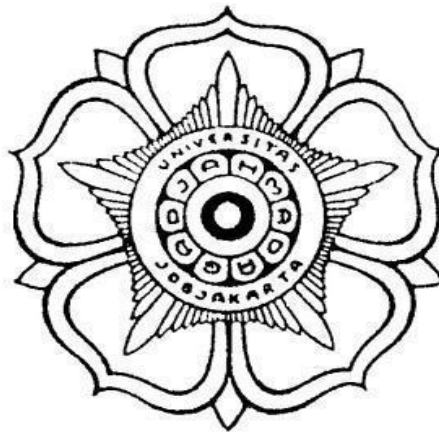


**KARAKTERISASI DAN PENGUKURAN LAJU REDUKSI
NITRAT BAKTERI AEROBIK PADA AIR TANAH DI
SLEMAN, YOGYAKARTA SEBAGAI POTENSI
BIOREMEDIATOR *IN SITU***

SKRIPSI



Oleh

Abigail Yemima

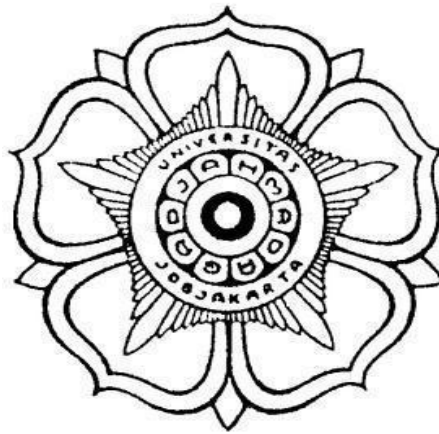
21/474728/BI/10715

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2026

**KARAKTERISASI DAN PENGUKURAN LAJU REDUKSI
NITRAT BAKTERI AEROBIK PADA AIR TANAH DI
SLEMAN, YOGYAKARTA SEBAGAI POTENSI
BIOREMEDIATOR *IN SITU***

SKRIPSI



Oleh

Abigail Yemima

21/474728/BI/10715

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

**KARAKTERISASI DAN PENGUKURAN LAJU REDUKSI
NITRAT BAKTERI AEROBIK PADA AIR TANAH DI
SLEMAN, YOGYAKARTA SEBAGAI POTENSI
BIOREMEDIATOR *IN SITU***

SKRIPSI

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

Oleh:

Abigail Yemima
21/474728/BI/10715

Pembimbing: Prof. Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng.

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

KARAKTERISASI DAN PENGUKURAN LAJU REDUKSI NITRAT BAKTERI AEROBIK PADA AIR TANAH DI SLEMAN, YOGYAKARTA SEBAGAI POTENSI BIOREMEDIATOR *IN SITU*

Oleh:

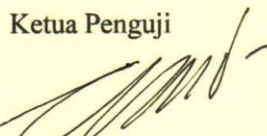
Abigail Yemima
21/474728/BI/10715

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal
28 April 2026
dan dinyatakan memenuhi syarat

Yogyakarta, 12 Mei 2026
Fakultas Biologi
Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji

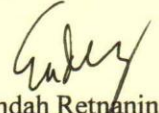
Ketua Penguji


Aries Bagus Sasongko, M.Biotech.
NIP. 198303112015041001

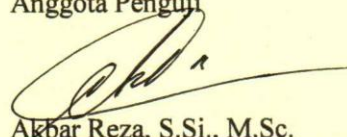
Dekan


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

Pembimbing Utama


Prof. Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng.
NIP. 197203191999032002

Anggota Penguji


Akbar Reza, S.Si., M.Sc.
NIP. 111199104201802101