

**DIVERSITAS BAKTERI ENDOFIT PADA DAUN BAWANG PUTIH
(*Allium sativum* L.) TERINFEKSI *POTYVIRUS* BERDASARKAN
METABARKODING**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat *Master of Science*
Program Studi Magister Biologi



Disusun oleh
Muhammad Fikri Alfiansyah
23/530710/PBI/02004

PROGRAM STUDI MAGISTER BIOLOGI
PROGRAM MAGISTER FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA
2026

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis

DIVERSITAS BAKTERI ENDOFIT PADA DAUN BAWANG PUTIH (*Allium sativum* L.) TERINFEKSI *POTYVIRUS* BERDASARKAN METABARKODING

Disusun oleh

Muhammad Fikri Alfiansyah
23/530710/PBI/02004

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 3 Maret 2026
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji

Tanda Tangan

Dr. rer. nat. Abdul Rahman Siregar, S.Si., M. Biotech.
NIP. 198411262014041001
Penguji I/Dosen Pembimbing Utama

Dr. Aprilia Sufi Subiastuti, S.Si.
NIP. 199304202024062001
Penguji II/Dosen Pembimbing

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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master of Science*

Tanggal...11 Maret 2026



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

Dekan/Penanggungjawab Program Studi Magister Biologi Fakultas Biologi
Universitas Gadjah Mada