

**ANALISIS METABARCODING UNTUK IDENTIFIKASI DAN
MONITORING BAKTERI PADA PRODUK TEMPE GMO DAN NON-
GMO**

TESIS

Untuk memenuhi sebagai persyaratan guna memperoleh Derajat

Master of Science pada Program Studi Magister Biologi



Disusun Oleh

Putri Nabila Chairunisa

22/509962/PBI/01914

**PROGRAM STUDI MAGISTER BIOLOGI
PROGRAM MAGISTER FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis

**ANALISIS METABARCODING UNTUK IDENTIFIKASI DAN
MONITORING BAKTERI PADA PRODUK TEMPE GMO DAN NON-
GMO**

Disusun oleh
Putri Nabila Chairunisa
22/509962/PBI/01914

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada 28 Oktober 2024
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji

Sari Darmaswi, S.St., M.Biotech., Ph.D
NIP. 198408072015042002

Penguji I/Dosen Pembimbing Tesis I

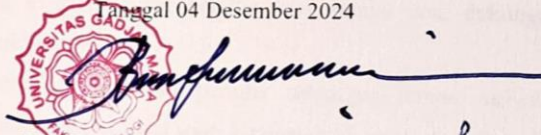
Dr. rer.nat. Abdul Rahman Siregar, S.St., M.Biotech
NIP. 198411262014041001

Penguji II/ Dosen Pembimbing Tesis II

Dr. Dwi Sendi Priyono, S.Si., M.Si
NIP. 199209302024061003

Tanda tangan

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh derajat *Master of Science*
Tanggal 04 Desember 2024


Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc
Dekan/Penanggung jawab Program Studi Magister Biologi
Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada