



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Evaluasi Resistensi Antibiotika Bakteri *Escherichia coli* Penyebab Infeksi Saluran kemih
Desi Ratna Nengsih, Dr. rer. nat. Abdul Rahman Siregar, M. Biotech. ; Prof. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**EVALUASI RESISTENSI ANTIBIOTIKA BAKTERI *Escherichia coli*
PENYEBAB INFEKSI SALURAN KEMIH**

**Tesis
Program Magister
Program Studi Magister Biologi**



oleh

**Desi Ratna Nengsih
23/513563/PBI/01930**

Kepada

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

**YOGYAKARTA
2025**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Evaluasi Resistensi Antibiotika Bakteri *Escherichia coli* Penyebab Infeksi Saluran kemih
Desi Ratna Nengsih, Dr. rer. nat. Abdul Rahman Siregar, M. Biotech. ; Prof. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis

Evaluasi Resistensi Antibiotika Bakteri *Escherichia coli* Penyebab Infeksi Saluran Kemih

Disusun oleh
Desi Ratna Nengsih
23/513563/PBI/01930

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada 09 Mei 2025
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji

Wahyu Aristyaning Putri, S.Si., M.Sc., Ph.D.
NIP. 111198808202101000

Tanda tangan

Penguji I/Dosen Pembimbing Tesis I

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

Penguji II/ Dosen Pembimbing Tesis II

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 15 Mei 2025

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