

**DETEKSI GEN RESISTENSI ANTIBIOTIK (ARG)
DAN IDENTIFIKASI MOLEKULER ISOLAT *Streptomyces*
DARI LIMBAH ORGANIK DI PIAT UGM**



SKRIPSI

OLEH

INTAN KURNIA UTAMI

21/476850/PN/17173

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2026

DETEKSI GEN RESISTENSI ANTIBIOTIK (ARG)
DAN IDENTIFIKASI MOLEKULER ISOLAT *Streptomyces*
DARI LIMBAH ORGANIK DI PIAT UGM

SKRIPSI

Diajukan kepada:

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada

Untuk memenuhi sebagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar

Sarjana Pertanian

OLEH

INTAN KURNIA UTAMI

21/476850/PN/17173

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2026

SKRIPSI

DETEKSI GEN RESISTENSI ANTIBIOTIK (ARG)
DAN IDENTIFIKASI MOLEKULER ISOLAT *Streptomyces*
DARI LIMBAH ORGANIK DI PIAT UGM

Oleh

INTAN KURNIA UTAMI

21/476850/PN/17173

Telah diuji pada tanggal: 8 Januari 2026

Skripsi ini diterima sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama

Tanda Tangan

Tanggal

Prof. Dr. Ir. Siti Subandiyah, M.Agr.Sc.



14 Jan 2026

Penguji I

Prof. Dr. Tri Joko, S.P., M.Sc.



14 Jan 2026

Penguji II

Dr. Ady Bayu Prakoso, S.P.



13 Jan 2026

Mengetahui,

Ketua Departemen Hama dan Penyakit Tumbuhan

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada



Prof. Dr. Ir. Siwi Indarti, M.P.

Tanggal: 14 Januari 2026