

**ELISITASI METABOLIT SEKUNDER *Streptomyces* sp. GMY01
MENGUNAKAN *CARBON DOTS* (CDs) DARI
RUMPUT GAJAH (*Pennisetum purpureum*)**



**OLEH
AMALIA PUTRI SHOLIKHATI
21/477469/PN/17223**

**DEPARTEMEN MIKROBIOLOGI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

SKRIPSI

ELISITASI METABOLIT SEKUNDER *Streptomyces* sp. GMY01

MENGGUNAKAN *CARBON DOTS* (CDs) DARI

RUMPUT GAJAH (*Pennisetum purpureum*)



OLEH

AMALIA PUTRI SHOLIKHATI

21/477469/PN/17223

DEPARTEMEN MIKROBIOLOGI PERTANIAN

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

SKRIPSI

ELISITASI METABOLIT SEKUNDER *Streptomyces* sp. GMY01 MENGGUNAKAN
CARBON DOTS (CDs) DARI
RUMPUT GAJAH (*Pennisetum purpureum*)

Oleh

AMALIA PUTRI SHOLIKHATI

21/477469/PN/17223

Telah diuji pada tanggal:

16 April 2026

Skripsi ini diterima sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Tanda tangan

Tanggal

Prof. Ir. Jaka Widada, M.P., Ph.D.
NIP. 196612281994031004



21/04/2026

Pembimbing Pendamping

Tanda tangan

Tanggal

Ahmad Suparmin, S.P., M.AgrSc., Ph.D.
NIP. 111199007202101101



22/04/2026

Penguji

Tanda tangan

Tanggal

Susanti Mugi Lestari, S.P., M.Si., Ph.D.
NIP. 198905252024062001



22/04/2026

Ketua Departemen Mikrobiologi Pertanian
Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada



Muhammad Saifur Rohman, SP, M.Si., M.Eng, Ph.D.

Tanggal: 22 April 2026