UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Senyawa Volatil Tumbuhan Amaranthus sp. terhadap Respons Olfaktori Imago Spodoptera exigua (Lepidoptera: Noctuidae)
Kania Kanawijaya, Prof. Dr. Ir. Witjaksono, M. Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGARUH SENYAWA VOLATIL TUMBUHAN *Amaranthus* sp. TERHADAP RESPONS OLFAKTORI IMAGO *Spodoptera exigua* (Lepidoptera: Noctuidae)

SKRIPSI

OLEH

KANIA KANAWIJAYA

22/503916/PN/18032

DEPARTEMEN HAMA DAN PENYAKIT TUMBUHAN

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Senyawa Volatil Tumbuhan Amaranthus sp. terhadap Respons Olfaktori Imago Spodoptera exigua (Lepidoptera: Noctuidae)
Kania Kanawijaya, Prof. Dr. Ir. Witjaksono, M. Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN JUDUL

PENGARUH SENYAWA VOLATIL TUMBUHAN *Amaranthus* sp. TERHADAP RESPONS OLFAKTORI IMAGO *Spodoptera exigua* (Lepidoptera: Noctuidae)

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada untuk memenuhi persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

OLEH

KANIA KANAWIJAYA

22/503916/PN/18032

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Senyawa Volatil Tumbuhan Amaranthus sp. terhadap Respons Olfaktori Imago Spodoptera exigua (Lepidoptera: Noctuidae)
Kania Kanawijaya, Prof. Dr. Ir. Witjaksono, M. Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

PENGARUH SENYAWA VOLATIL TUMBUHAN *Amaranthus* sp. TERHADAP RESPONS OLFAKTORI IMAGO *Spodoptera exigua* (Lepidoptera: Noctuidae)

Oleh

KANIA KANAWIJAYA

22/503916/PN/18032

telah diuji pada tanggal:

24 Juni 2026

Skripsi ini diterima sebagai sebagian persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama	Tanda Tangan	Tanggal
Prof. Dr. Ir. Witjaksono, M. Sc.	.....	16/07 2026
Penguji 1		
Ir. Nugroho Susetya Putra, M.Si.	.....	16/07 2026
Penguji 2		
Dr. Prayogo Probo Asmoro, S.P., M.Si.	.....	15/07 2026

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
Ketua Departemen Hama dan Penyakit Tumbuhan

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

Tanggal: 16/07 2026