UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Penolakan Peneluran Spodoptera exigua pada Tanaman Bawang Merah yang Ditanam secara Tumpang Sari
dengan Kacang Tanah dan Kacang Tunggak**
Diarsi Atiki Widotami, Prof. Dr. Ir. Witjaksono, M.Sc; Dr. Ir. Nugroho Susetya Putra, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Penolakan Peneluran *Spodoptera exigua* pada Tanaman Bawang Merah yang Ditanam secara Tumpang Sari dengan Kacang Tanah dan Kacang Tunggak

diajukan oleh

Diarsi Atiki Widotami

23/526043/PPN/05114

Program Studi Ilmu Hama Tanaman

Kepada

PROGRAM PASCASARJANA

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

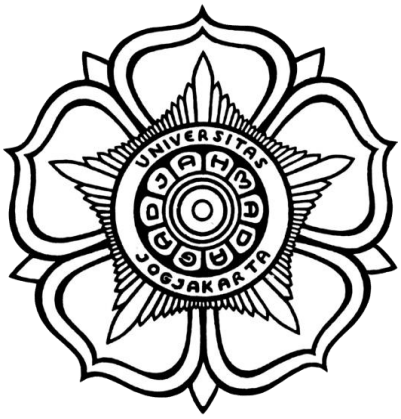
YOGYAKARTA

2025

Penolakan Peneluran Spodoptera exigua pada Tanaman Bawang Merah yang Ditanam secara Tumpang Sari
dengan Kacang Tanah dan Kacang Tunggak
Diarsi Atiki Widotami, Prof. Dr. Ir. Witjaksono, M.Sc; Dr. Ir. Nugroho Susetya Putra, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Tesis

Penolakan Peneluran *Spodoptera exigua* pada Tanaman Bawang Merah yang Ditanam secara Tumpang Sari dengan Kacang Tanah dan Kacang Tunggak



diajukan oleh

Diarsi Atiki Widotami

23/526043/PPN/05114

Program Studi Ilmu Hama Tanaman

Kepada

PROGRAM PASCASARJANA

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Penolakan Peneluran Spodoptera exigua pada Tanaman Bawang Merah yang Ditanam secara Tumpang Sari
dengan Kacang Tanah dan Kacang Tunggak**
Diarsi Atiki Widotami, Prof. Dr. Ir. Witjaksono, M.Sc; Dr. Ir. Nugroho Susetya Putra, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

Penolakan Peneluran *Spodoptera exigua* pada Tanaman Bawang Merah yang Ditanam secara Tumpang Sari dengan Kacang Tanah dan Kacang Tunggak

diajukan oleh

Diarsi Atiki Widotami
23/526043/PPN/05114

telah diuji pada tanggal 10 Februari 2025

Pembimbing Utama	Tanda Tangan	Tanggal
Prof. Dr. Ir. Witjaksono, M.Sc	.....	12 Febr 2025
Pembimbing Pendamping		
Dr. Ir. Nugroho Susetya Putra, M.Si.	.....	14 Februari 2025
Dosen Penguji		
Prof. Dr. Ir. Edhi Martono, M.Sc.	.....	12/2/2025

Mengetahui,
Ketua Departemen Hama dan Penyakit Tumbuhan
Fakultas Pertanian
Universitas Gadjah Mada
Tanggal

Prof. Tri Joko, S.P. M. Sc, Ph.D.