

SKRIPSI

**“PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN ULAT GRAYAK *Spodoptera frugiperda*
DENGAN PAKAN ALAMI DAN PAKAN BUATAN”**



Disusun oleh:

Fida Karismandira

21/480220/PN/17364

**PROGRAM STUDI PROTEKSI TANAMAN
DEPARTEMEN HAMA DAN PENYAKIT TUMBUHAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

HALAMAN PENGESAHAN

“PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN ULAT GRAYAK *Spodoptera frugiperda*
DENGAN PAKAN ALAMI DAN PAKAN BUATAN”

Oleh

Fida Karismandira

21/480220/PN/17364

Telah diuji pada tanggal :

21 Januari 2026

Skripsi ini diterima sebagai sebagian persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama

Dr. Ir. Arman Wijonarko, M.Sc.

Penguji I

Dr. Ir. Nugroho Susetya Putra, M.Si.

Penguji II

Dr. Prayogo Probo Asmoro, S.P., M.Si.

Tanda tangan

Tanggal

5/2 - 2026

5/2 2026

5/2 2026

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada

Ketua Departemen Hama dan Penyakit Tumbuhan

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

Tanggal : 5/2 2026