UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Efektivitas Jagung Transgenik Cry1Ab terhadap Ostrinia furnacalis dan Pengaruhnya pada Parasitoid
telur di Kapanewon Ngemplak, Sleman.**
Khansa Ramadhani, Prof. Ir. Y. Andi Trisyono, M.Sc., Ph.D.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# DAFTAR ISI

HALAMAN

LEMBAR PENGESAHAN ..... i
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI ..... ii
KATA PENGANTAR ..... iii
DAFTAR ISI ..... v
DAFTAR TABEL ..... vii
DAFTAR GAMBAR ..... viii
DAFTAR LAMPIRAN ..... x
INTISARI ..... xi
ABSTRACT ..... xii
I. PENDAHULUAN ..... 1
1.1 Latar Belakang ..... 1
1.2 Rumusan Masalah ..... 3
1.3 Tujuan Penelitian ..... 3
1.4 Manfaat Penelitian ..... 3
II. TINJAUAN PUSTAKA ..... 4
2.1 Jagung Transgenik ..... 4
2.2 Penggerek Batang Jagung (*Ostrinia furnacalis* Gueneé) ..... 5
2.3 Parasitoid Telur ..... 9
2.4 Hipotesis ..... 11
III. METODE PENELITIAN ..... 12
3.2 Waktu dan Tempat ..... 12
3.2 Rancangan Tata Pelaksanaan Penelitian ..... 12
3.2.1 Pemeliharaan ..... 12
3.2.2 Metode Penelitian ..... 12
3.3 Analisis Data ..... 13
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN ..... 16
4.1 Pengamatan Telur *Ostrinia furnacalis* di lahan ..... 16
4.2 Pengamatan Telur *Ostrinia furnacalis* di laboratorium ..... 19
4.3 Kerusakan Daun ..... 23
4.4 Kerusakan Batang ..... 24
V. PENUTUP ..... 29

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Efektivitas Jagung Transgenik Cry1Ab terhadap Ostrinia furnacalis dan Pengaruhnya pada Parasitoid
telur di Kapanewon Ngemplak, Sleman.**
Khansa Ramadhani, Prof. Ir. Y. Andi Trisyono, M.Sc., Ph.D.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

5.1 Kesimpulan ..... 29
5.2 Saran ..... 29
DAFTAR PUSTAKA ..... 30
LAMPIRAN ..... 36