Pengaruh Jagung Transgenik Cry1Ab terhadap Hama Non-Target Spodoptera frugiperda di Kapanewon
Ngemplak, Sleman
Naila Salsabila, Prof. Ir. Y. Andi Trisyono, M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iii
KATA PENGANTAR iv
DAFTAR ISI vi
DAFTAR TABEL viii
DAFTAR GAMBAR ix
DAFTAR LAMPIRAN x
INTISARI xi
ABSTRAK xii
I. PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 3
1.3 Tujuan Penelitian 3
1.4 Kegunaan 3
II. TINJAUAN PUSTAKA 4
2.1 Tanaman Jagung Transgenik 4
2.2 Ulat Grayak 6
2.3 Hipotesis 9
III. BAHAN DAN METODOLOGI PENELITIAN 10
3.1 Waktu dan Tempat 10
3.2 Rancangan Tata Pelaksanaan Penelitian 10
3.3 Prosedur Pengamatan 11
3.3 Parameter Pengamatan 11
3.4 Analisis Data 13
IV. PEMBAHASAN 14
4.1 Kerusakan daun oleh *Spodoptera frugiperda* 14
4.2 Jumlah larva *Spodoptera frugiperda* 16
4.3 Populasi kelompok telur *Spodoptera frugiperda* 18
4.4 Intensitas kerusakan tongkol akibat larva *Spodoptera frugiperda* 20
4.5 Imago *Spodoptera frugiperda* 21
V. PENUTUP 23
5.1 Kesimpulan 23

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Jagung Transgenik Cry1Ab terhadap Hama Non-Target Spodoptera frugiperda di Kapanewon Ngemplak, Sleman
Naila Salsabila, Prof. Ir. Y. Andi Trisyono, M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

5.2 Saran 23
DAFTAR PUSTAKA 24
LAMPIRAN 27