

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
INTISARI	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	2
C. Kegunaan	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Tanaman Tebu	4
1. Klasifikasi dan Morfologi	4
2. Teknik Budaya	5
3. Hama Tanaman Tebu	5
3.1. Penggerek Pucuk	6
3.2. Uret Perusak Akar	7
3.3. Penggerek Batang	7
B. Hama Penggerek Batang Tebu.....	7
1. Penggerek Batang Tebu Raksasa	8
2. Penggerek Batang Tebu Berkilat	9
3. Penggerek Batang Tebu Bergaris	10
III. HIPOTESIS.....	12
IV. METODE PENELITIAN	13
A. Waktu dan Tempat Penelitian	13
B. Alat dan Bahan	13
C. Metode Pelaksanaan	13
1. Survei Lokasi Penelitian	13
2. Penentuan Unit Sampel.....	14
3. Pengamatan	15
4. Analisis Data.....	16
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	17
A. Gambaran Umum Tebu dan Lahan Pengamatan.....	17
B. Gejala Serangan Penggerek Batang Tebu	19
C. Tingkat Serangan Hama Penggerek Batang Tebu.....	22
D. Identifikasi Ngegat Hama Penggerek Batang Tebu.....	26
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	30



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**Tingkat Serangan Hama Penggerek Batang Tebu Pada Berbagai Umur Tanaman di Kabupaten
Sloman**

IGEDE PUTU REKAYANA, Dr. Tri Harjaka, S.P., M.P. ; Dr. Ir. Arman Wijonarko, M.Sc. ; Dr. Ir. Witjaksono, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

A. Kesimpulan	30
B. Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31
DAFTAR LAMPIRAN.....	34

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Hama primer dan sekunder pada tanaman tebu	6
Tabel 5.1. Lahan penelitian yang digunakan	18
Tabel 5.2. Analisis sidik ragam tingkat serangan penggerek batang tebu pada berbagai umur tanaman di Kabupaten Sleman.....	23
Tabel 5.3. Spesies penggerek batang tebu yang berhasil diidentifikasi pada tiap tingkat umur	27
Tabel 5.4. Jumlah ngengat penggerek batang tebu pada setiap umur tanaman	28

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4.1. Skema pengambilan sampel di lahan	16
Gambar 5.1. Lahan pertanaman tebu dengan berbagai tingkatan umur berbeda.....	18
Gambar 5.2. Gejala “ <i>Dead Heart</i> ”	19
Gambar 5.3. Lubang gerakan hama penggerek batang tebu	21
Gambar 5.4. Morfologi dan gejala serangan penggerek batang tebu	21
Gambar 5.5. Tingkat serangan penggerek batang tebu pada berbagai umur tanaman	24
Gambar 5.6. Ngegat penggerek batang tebu.....	26

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Hasil Analisis Sidik Ragam.....	34
Lampiran 2 Dokumentasi Kegiatan Penelitian.....	36