

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI	x
ABSTRACT.....	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	2
1.3. Manfaat	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1. <i>Ostrinia furnacalis</i>	3
2.2. Bioekologi <i>O. furnacalis</i>	4
2.2.1. Telur.....	4
2.2.2. Larva.....	4
2.2.3. Pupa	5
2.2.4. Imago.....	6
2.3. Sipermetrin.....	7
III. HIPOTESIS.....	9
IV. METODE PENELITIAN.....	10
4.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	10
4.2. Alat dan Bahan.....	10
4.3. Tata Laksana Penelitian	10
4.3.1. Sumber Serangga Uji	10
4.3.2. Pembuatan Pakan Buatan	10
4.3.3. Pembiakan Serangga Uji berdasarkan Prosedur Pembiakan Massal di Laboratorium Teknologi Pengendalian Ruang Toksikologi UGM	11
4.4. Desain Eksperimen	12
4.4.1. Toksisitas sipermetrin terhadap larva instar satu <i>O. furnacalis</i>	12
4.4.2. Efek subletal LC ₁₀ dan LC ₃₀ insektisida sipermetrin pada larva <i>O.</i> <i>furnacalis</i>	12
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	14
5.1. Toksisitas sipermetrin terhadap larva instar satu <i>O. furnacalis</i>	14



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efek Subletal Sipermetrin terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan *Ostrinia furnacalis*
DIANA PUTRI ROHMAH SARI, Prof. Ir. Y. Andi Trisyono, M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

5.2. Efek subletal LC ₁₀ dan LC ₃₀ sipermetrin pada larva <i>O. furnacalis</i>	15
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	19
6.1. Kesimpulan	19
6.2. Saran.....	19
DAFTAR PUSTAKA.....	20