

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
INTISARI.....	1
ABSTRACT.....	2
I. PENDAHULUAN.....	3
1.1. Latar Belakang.....	3
1.2. Tujuan Penelitian.....	4
1.3. Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Tanaman Bawang Merah.....	5
2.2. Ulat Bawang (<i>Spodoptera exigua</i> Hubner).....	7
2.3. Bayam (<i>Amaranthus</i> spp.).....	11
2.4. Krokot (<i>Portulaca oleracea</i> L).....	12
III. METODE PENELITIAN.....	15
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	15
3.2. Bahan dan Alat.....	15
3.3. Metode Penelitian.....	15
3.4. Pelaksanaan Penelitian.....	15
3.4.1. Analisis Vegetasi Gulma.....	15
3.4.2. Koleksi dan Pembiakan Masal <i>Spodoptera exigua</i>	15
3.4.3. Penanaman Tumbuhan Inang.....	16
3.4.4. Tingkat Kelangsungan Hidup dan Mortalitas.....	16
3.4.5. Preferensi oviposisi <i>Spodoptera exigua</i>	17
3.5. Pengumpulan Data.....	17
3.5.1. Pengamatan Tingkat Kelangsungan Hidup dan Mortalitas.....	17
3.5.2. Pengamatan Preferensi oviposisi <i>Spodoptera exigua</i>	17
3.6. Analisis Statistik.....	17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
4.1. Analisis vegetasi gulma.....	19
4.2. Tingkat kelangsungan hidup dan mortalitas.....	21



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Preferensi Spodoptera exigua (Lepidoptera: Noctuidae) pada Portulaca oleracea dan Amaranthus spp.

sebagai Tumbuhan Inang

Hesti Sefindy Adi, Dr. Ir. Nugroho Susetya Putra, M.Si.; Dr. Tri Harjaka, S.P., M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

4.3. Preferensi Oviposisi.....	26
V. PENUTUP	31
5.1. Kesimpulan.....	31
5.2. Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA.....	32
LAMPIRAN	1