

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
RIWAYAT HIDUP.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
ABSTRAK.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan.....	4
D. Manfaat.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tanaman Sawi.....	6
B. Pestisida Nabati.....	14
C. Kerangka Pemikiran.....	18
D. Hipotesis.....	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	21
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
B. Bahan dan Alat.....	21
C. Rancangan Percobaan.....	21
D. Pelaksanaan Penelitian.....	23
E. Parameter Pengamatan.....	24
F. Analisis Data.....	26
BAB IV HASIL DAN ANALISIS HASIL.....	27
A. Pertambahan tinggi tanaman (cm).....	28
B. Pertambahan jumlah daun (helai).....	29
C. Populasi Ulat Perusak Daun minggu ke-1 (ekor).....	30
D. Populasi Ulat Perusak Daun minggu ke-2 (ekor).....	31
E. Populasi Ulat Perusak Daun minggu ke-3 (ekor).....	32
F. Populasi Ulat Perusak Daun minggu ke-4 (ekor).....	33
G. Populasi Ulat Perusak Daun minggu ke-5 (ekor).....	34
H. Kerusakan daun minggu ke-1 (%).....	35
I. Kerusakan daun minggu ke-2 (%).....	36
J. Kerusakan daun minggu ke-3 (%).....	36
K. Kerusakan daun minggu ke-4 (%).....	37
L. Kerusakan daun minggu ke-5 (%).....	38

M. Bobot basah tanaman (g).....	39
N. Bobot kering tanaman (g).....	40
BAB V PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN.....	41
A. Pembahasan	41
B. Kesimpulan.....	44
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN.....	47

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Hasil Analisis Kadar HCN Ekstrak Kulit Ubi Kayu Jenis Manis dan Jenis Pahit (ppm).....	27
2. Rerata Pertambahan Tinggi Tanaman (cm).....	28
3. Rerata Pertambahan Jumlah Daun (helai).....	29
4. Rerata Populasi Ulat Perusak Daun Minggu ke-1 (ekor).....	30
5. Rerata Populasi Ulat Perusak Daun Minggu ke-2 (ekor).....	31
6. Rerata Populasi Ulat Perusak Daun Minggu ke-3 (ekor).....	32
7. Rerata Populasi Ulat Perusak Daun Minggu ke-4 (ekor).....	33
8. Rerata Populasi Ulat Perusak Daun Minggu ke-5 (ekor).....	34
9. Rerata Kerusakan Daun Minggu ke-1 (%).....	35
10. Rerata Kerusakan Daun Minggu ke-2 (%).....	36
11. Rerata Kerusakan Daun Minggu ke-3 (%).....	36
12. Rerata Kerusakan Daun Minggu ke-4 (%).....	37
13. Rerata Kerusakan Daun Minggu ke-5 (%).....	38
14. Rerata Bobot Basah Tanaman (g).....	39
15. Rerata Bobot Kering Tanaman (g).....	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
I. Tata Letak Percobaan.....	48
II. Petak Percobaan.....	49
III. Persiapan Ekstrak Kulit Ubi Kayu.....	50
IV. Data Perhitungan Pertambahan Tinggi Tanaman (cm).....	55
V. Data Perhitungan Pertambahan Jumlah Daun (helai).....	59
VI. Sidik Ragam Kerusakan Daun Minggu ke-1 (%).....	63
VII. Sidik Ragam Kerusakan Daun Minggu ke-2 (%).....	63
VIII. Sidik Ragam Kerusakan Daun Minggu ke-3 (%).....	63
IX. Sidik Ragam Kerusakan Daun Minggu ke-4 (%).....	64
X. Sidik Ragam Kerusakan Daun Minggu ke-5 (%).....	64
XI. Sidik Ragam Populasi Ulat Minggu ke-1 (ekor).....	64
XII. Sidik Ragam Populasi Ulat Minggu ke-2 (ekor).....	65
XIII. Sidik Ragam Populasi Ulat Minggu ke-3 (ekor).....	65
XIV. Sidik Ragam Populasi Ulat Minggu ke-4 (ekor).....	65
XV. Sidik Ragam Populasi Ulat Minggu ke-5 (ekor).....	66
XVI. Sidik Ragam Bobot Basah (g).....	66
XVII. Sidik Ragam Bobot Kering (g).....	66
XVIII. Gambar Persiapan Lahan Percobaan.....	67
XIX. Gambar Pembuatan Naungan dari Plastik.....	67
XX. Gambar Penanaman Tanaman Sawi.....	68

XXI.	Gambar Pengamatan Parameter.....	68
XXII.	Gambar Kondisi Tanaman Menjelang Panen.....	69
XXIII.	Gambar Pemanenan Tanaman Sawi.....	69
XXIV.	Gambar Penimbangan Bobot Basah.....	70
XXV.	Gambar Penimbangan Bobot Kering.....	71
XXVI.	Gambar Ulat <i>Plutella xylostella</i> di Lapangan.....	72
XXVII.	Gambar Ulat <i>Spodopteralitura</i> di Lapangan.....	73
XXVIII.	Hasil Analisis Ekstrak Kulit Ubi Kayu.....	74