

## DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL. ....	iii
DAFTAR GAMBAR. ....	xv
I. PENDAHULUAN. ....	1
1.1 Latar Belakang dan Masalah. ....	1
1.2 Tujuan Penelitian. ....	3
1.3 Kerangka Pemikiran. ....	3
1.4 Hipotesis. ....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA. ....	5
2.1 Tanaman Jagung. ....	5
2.2 Penggerek Batang Jagung. ....	6
2.3 Tanaman Mint. ....	8
III. BAHAN DAN METODE. ....	11
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian. ....	11
3.2 Bahan dan Alat. ....	11
3.3 Metode Penelitian. ....	12
3.4 Pelaksanaan Penelitian. ....	12
3.4.1 Pembiakan Serangga Uji. ....	12

3.4.2 Ekstraksi. ....	15
3.4.3 Uji Toksisitas. ..	18
3.4.4 Pengamatan. ..	19
3.4.5 Daya Racun (LC <sub>50</sub> ). ....	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN. ....	21
4.1 Mortalitas Larva Penggerek Batang Jagung pada <i>Bioassay</i> I. ....	21
4.2 Mortalitas Larva Penggerek Batang Jagung pada <i>Bioassay</i> II. ...	23
4.3 Mortalitas Larva Penggerek Batang Jagung pada <i>Bioassay</i> III. ..	25
4.4 Daya racun (LC <sub>50</sub> ) Ekstrak Daun Mint ( <i>Mentha arvensis</i> Linn.). .	27
V. KESIMPULAN DAN SARAN. ....	29
5.1 Kesimpulan. ....	29
5.2 Saran. ....	29
PUSTAKA ACUAN. ....	30
LAMPIRAN. ....	33