

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Kegunaan	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Kacang hijau	4
2.2 <i>Callosobruchus</i> sp	6
2.3 Pengendalian hama <i>Callosobruchus</i> sp. dengan pestisida nabati	10
2.4 Srikaya	10
2.5 Cengkeh	13
BAB III. HIPOTESIS	16
BAB IV. METODE PENELITIAN	17
4. 1 Waktu dan Lokasi Penelitian	17
4. 2 Bahan dan Alat	17
4. 3 Metode Penelitian	17
4. 4 Tahapan Penelitian	18
4. 5 Variabel Pengamatan	20
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	16
5. 1 Mortalitas <i>Callosobruchus</i> sp pada perlakuan bubuk biji srikaya dan bubuk bunga cengkeh	22
5.2 Uji toksisitas LC50 terhadap bubuk biji srikaya dan bubuk bunga cengkeh.....	26
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	29
6. 1 Kesimpulan.....	29
6. 2 Saran	29
DAFTAR PUSTAKA.....	30
LAMPIRAN	34

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Tabel Perlakuan bubuk biji srikaya dan bubuk bunga cengkeh.....	18
Tabel 4.2 Kategori toksisitas menurut Hinwood <i>et al.</i> , 1994	21
Tabel 5.1 Persentase mortalitas <i>Callosobruchus</i> sp. Dengan perlakuan bubuk biji srikaya dan bubuk bunga cengkeh	22

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sebaran produksi kacang hijau di dunia	4
Gambar 2.2 Morfologi kacang hijau. Daun (a), polong (b), bunga (c), biji (d).....	5
Gambar 2.3 <i>Callosobruchus</i> sp. jantan (a), betina (b)	7
Gambar 2.4 Siklus hidup <i>Callosobruchus</i> sp. Telur (a), larva (b), pupa (c), imago (d).....	9
Gambar 2.5 Serangan <i>Callosobruchus</i> sp.....	9
Gambar 2.6 Sebaran produksi srikaya di dunia	11
Gambar 2.7 Morfologi srikaya. Pohon (a), daun (b), buah (c), bunga (d), biji (e)	12
Gambar 2.8 Sebaran produksi cengkeh di dunia	13
Gambar 2.9 Pohon cengkeh (a), bunga (b), bunga kering (c).....	14
Gambar 4.1 Buah srikaya (a), biji srikaya (b), bunga cengkeh (c)	19
Gambar 5.1 Mortalitas <i>Callosobruchus</i> sp. pada berbagai dosis perlakuan	25
Gambar 5.2 LC50 biji srikaya terhadap mortalitas <i>Callosobruchus</i> sp	27
Gambar 5.3 LC50 bunga cengkeh terhadap mortalitas <i>Callosobruchus</i> sp.....	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi penelitian.....	34
Lampiran 2. Tabel Pengamatan Mortalitas <i>Callosobruchus</i> sp.....	40
Lampiran 3. Tabel perhitungan LC50.....	43
Lampiran 4. Perhitungan <i>Median Lethal Concentration</i>	44
Lampiran 5. Tabel probit	45