

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi masalah	3
1.3 Maksud dan tujuan penelitian	4
1.4 Manfaat penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	
2.1 Tinjauan pustaka	5
2.1.1 Tanaman kubis (<i>Brassica oleracea</i> L.)	5
2.1.2 Klasifikasi dan morfologi ulat krop kubis (<i>Crocidolomia pavonana</i> F.)	7
2.1.3 Klasifikasi dan morfologi tanaman jengkol (<i>Pithecellobium lobatum</i>)	10
2.1.4 Khasiat jengkol	11
2.1.5 Pestisida nabati	12
2.1.6 Kulit jengkol sebagai insektisida nabati	13
2.2 Kerangka pemikiran	16
2.3 Hipotesis	17

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Waktu dan tempat.....	18
3.2 Alat dan bahan	18
3.3 Metode penelitian	18
3.4 Pelaksanaan Penelitian	20
3.4.1 Pembuatan ekstrak kulit Jengkol	20
3.4.2 Penyiapan larva <i>Crocidolomia pavonana</i> F.	21
3.4.3 Pelaksanaan pengujian	21
3.5 Pengamatan	22
3.5.1 Pengamatan penunjang.....	22
3.5.2 Pengamatan utama.....	22

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pengamatan penunjang	24
4.1.1 Suhu.....	24
4.1.2 Kelembaban.....	24
4.2 Pengamatan utama.....	25
4.2.1 Mortalitas hama ulat krop	25
4.2.2 Tingkat efikasi.....	28
4.2.3 Aktivitas makan	31

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan	33
5.2 Saran	33

DAFTAR PUSTAKA	34
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	38
----------------------	-----------

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.	Luas panen, produktivitas dan produksi tanaman kubis di Indonesia	1
2.	Lama stadia dan morfologi larva <i>Crocidolomia pavonana</i> F.	8
3.	Hasil uji fitokimia ekstrak kulit jengkol	13
4.	Sidik ragam konsentrasi terhadap variabel uji	19
5.	Kaidah pengambilan keputusan	20
6.	Pengaruh konsentrasi ekstrak kulit jengkol (<i>Pithecellobium lobatum</i>) terhadap mortalitas larva <i>Crocidolomia pavonana</i> F.....	27
7.	Tingkat efikasi pestisida nabati ekstrak kulit jengkol (<i>Pithecellobium lobatum</i>) dalam mengendalikan larva <i>C.pavonana</i>	29
8.	Persentase aktivitas makan larva <i>Crocidolomia pavonana</i> F. pada 120 jam setelah aplikasi.....	31

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.	Gejala seranagan hama ulat krop kubis	9
2.	Buah jengkol	10
3.	Grafik tingkat efikasi ulat krop kubis.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Denah kombinasi perlakuan terhadap ulangan	38
2.	Kronologis penelitian	39
3.	Penghitungan konsentrasi ekstrak kulit jengkol.....	40
4.	Penghitungan volume larutan setiap perlakuan.....	41
5.	Rata-rata suhu dan kelembaban	42
6.	Analisis statistik data mortalitas larva <i>Crocidolomia pavonana</i> F pada 12 jam setelah aplikasi	43
7.	Analisis statistik data mortalitas larva <i>Crocidolomia pavonana</i> F pada 24 jam setelah aplikasi	45
8.	Analisis statistik data mortalitas larva <i>Crocidolomia pavonana</i> F pada 36 jam setelah aplikasi	47
9.	Analisis statistik data mortalitas larva <i>Crocidolomia pavonana</i> F pada 48 jam setelah aplikasi	49
10.	Analisis statistik data mortalitas larva <i>Crocidolomia pavonana</i> F pada 60 jam setelah aplikasi	51
11.	Analisis statistik data mortalitas larva <i>Crocidolomia pavonana</i> F pada 72 jam setelah aplikasi	53
12.	Analisis statistik data mortalitas larva <i>Crocidolomia pavonana</i> F pada 84 jam setelah aplikasi	55
13.	Analisis statistik data mortalitas larva <i>Crocidolomia pavonana</i> F pada 96 jam setelah aplikasi	57
14.	Analisis statistik data mortalitas larva <i>Crocidolomia pavonana</i> F pada 108 jam setelah aplikasi	59
15.	Analisis statistik data mortalitas larva <i>Crocidolomia pavonana</i> F pada 120 jam setelah aplikasi	61
16.	Analisis statistik data tingkat efikasi pestisida nabati ekstrak kulit jengkol (<i>P. lobatum</i>) terhadap hama <i>Crocidolomia pavonana</i> F pada 12 jam setelah perlakuan.....	63
17.	Analisis statistik data tingkat efikasi pestisida nabati ekstrak kulit jengkol (<i>P. lobatum</i>) terhadap hama <i>Crocidolomia pavonana</i> F pada 24 jam setelah perlakuan.....	65

18. Analisis statistik data tingkat efikasi pestisida nabati ekstrak kulit jengkol (<i>P. lobatum</i>) terhadap hama <i>Crocidolomia pavonana</i> F pada 36 jam setelah perlakuan.....	67
19. Analisis statistik data tingkat efikasi pestisida nabati ekstrak kulit jengkol (<i>P. lobatum</i>) terhadap hama <i>Crocidolomia pavonana</i> F pada 48 jam setelah perlakuan.....	69
20. Analisis Statistik Data Tingkat Efikasi Pestisida Nabati Ekstrak Kulit jengkol (<i>P. lobatum</i>) terhadap hama <i>Crocidolomia pavonana</i> F pada 60 Jam Setelah Perlakuan	71
21. Analisis statistik data tingkat efikasi pestisida nabati ekstrak kulit jengkol (<i>P. lobatum</i>) terhadap hama <i>Crocidolomia pavonana</i> F pada 72 jam setelah perlakuan.....	73
22. Analisis statistik data tingkat efikasi pestisida nabati ekstrak kulit jengkol (<i>P. lobatum</i>) terhadap hama <i>Crocidolomia pavonana</i> F pada 84 jam setelah perlakuan.....	75
23. Analisis statistik data tingkat efikasi pestisida nabati ekstrak kulit jengkol (<i>P. lobatum</i>) terhadap hama <i>Crocidolomia pavonana</i> F pada 96 jam setelah perlakuan.....	77
24. Analisis statistik data tingkat efikasi pestisida nabati ekstrak kulit jengkol (<i>P. lobatum</i>) terhadap hama <i>Crocidolomia pavonana</i> F pada 108 jam setelah perlakuan.....	79
25. Analisis statistik data tingkat efikasi pestisida nabati ekstrak kulit jengkol (<i>P. lobatum</i>) terhadap hama <i>Crocidolomia pavonana</i> F pada 120 jam setelah perlakuan.....	81
26. Analisis statistik data aktivitas makan hama <i>Crocidolomia pavonana</i> F terhadap pakan yang diberi pestisida nabati ekstrak kulit jengkol (<i>Pithecellobium lobatum</i>) pada 120 jam setelah perlakuan	83
27. Dokumentasi kegiatan penelitian	87
28. Lampiran riwayat hidup penulis	89