

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT</b> .....	i
<b>ABSTRAK</b> .....	ii
<b>ABSTRACT</b> .....	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Identifikasi masalah .....	2
1.3 Maksud dan tujuan penelitian .....	2
1.4 Manfaat penelitian .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR, DAN</b>	
<b>HIPOTESIS</b> .....	4
2.1 Tinjauan pustaka .....	4
2.1.1 Sistematika dan morfologi kubis .....	4
2.1.2 Ulat daun ( <i>Plutella xylostella</i> L.) .....	7
2.1.3 Pestisida nabati .....	9
2.1.4 Tanaman mengkudu ( <i>Morinda citrifolia</i> L.) .....	12
2.2 Kerangka pemikiran .....	14
2.3 Hipotesis .....	15
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	16
3.1 Tempat dan waktu penelitian .....	16
3.2 Alat dan bahan .....	16
3.3 Metode penelitian .....	16
3.4 Pelaksanaan percobaan .....	18
3.4.1 Pembuatan ekstrak buah mengkudu .....	18

3.4.2 Penyediaan ulat daun ( <i>Plutella xylostella</i> ) .....	18
3.4.3 Penyiapan pakan .....	19
3.4.4 Aplikasi ekstrak buah mengkudu .....	19
3.6 Variabel pengamatan .....	19
3.6.1 Pengamatan penunjang .....	19
3.6.2 Pengamatan utama .....	20
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>22</b>
1.1 Pengamatan penunjang .....	22
1.1.1 Suhu dan kelembaban ruangan .....	22
1.2 Penunjang utama .....	22
1.2.1 Mortalitas ulat daun kubis .....	22
1.2.2 Penurunan aktivitas makan ulat daun kubis .....	25
1.2.3 Intensitas serangan ulat daun kubis .....	26
1.2.4 Tingkat efikasi .....	27
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>29</b>
5.1 Simpulan .....	29
5.2 Saran .....	29
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>30</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>35</b>