

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
Intisari	xiii
<i>Abstract</i>	xiv
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan Penelitian	3
3. Kegunaan	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
1. Keong Mas	4
1.1 Taksonomi Keong Mas	4
1.2 Morfologi	4
1.3 Siklus Hidup Keong Mas	7
1.4 Tanda dan gejala kerusakan	8
2. Aplikasi Moluskisida Organik.....	9
2.1 Buah Pinang	9
2.2 Limbah Teh	10
3. Hipotesis	11

III. METODE PENELITIAN	12
1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan	12
1.1 Alat dan Bahan	12
1.2 Rancangan Percobaan	12
2. Tata Laksana Penelitian	13
2.1. Pembuatan Plot Perlakuan.....	13
2. 2 Koleksi Keong Mas (<i>P. canaliculata</i>).....	14
2.3 Penyiapan Moluskisida Limbah Teh dan Pembuatan Ekstrak Buah Pinang	15
2.4 Pengujian Pendahuluan Bagian Satu.....	17
2.5 Pengujian Keefektifan Moluskisida Limbah Teh dan Ekstrak Buah Pinang Ba- gian Satu	18
2.6 Pengujian Pendahuluan Bagian Dua	18
2.6 Pengujian Keefektifan Moluskisida Limbah teh dan Ekstrak Buah Pinang Ba- gian Dua.....	19
3. Perhitungan	20
3.1 Kemampuan Makan <i>P. canaliculata</i>	20
3.2 Persentase Mortalitas <i>P. canaliculata</i>	20
4. Analisis Data.....	21
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
1. Pengujian Moluskisida Limbah teh dan Ekstrak Buah Pinang Bagian Satu	22
1.1 Pengujian Pendahuluan	22
1.2 Pengujian Keefektifan Moluskisida Limbah teh dan Ekstrak Buah Pinang	24
2. Pengujian Moluskisida Limbah Teh dan Ekstrak Buah Pinang Bagian Dua	29
2.1 Pengujian Pendahuluan	29
2.2 Pengujian Keefektifan Moluskisida Limbah teh dan Ekstrak Buah Pinang.....	29



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**UJI KEEFEKTIFAN MOLUSKISIDA LIMBAH TEH DAN BUAH PINANG (Areca catechu) UNTUK
PENGENDALIAN KEONG
MAS**

ADAM AZHARI HAMIDAN, Prof. Dr. Ir. F.X Wagiman, S.U. ; Prof. Dr. Ir. Edhi Martono, M.Sc. ; Dr. Ir. Arman Wijonark
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	33
1. Kesimpulan	34
2. Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN.....	38

DAFTAR SINGKATAN

PHT	Pengendalian Hama Terpadu
OPT	Organisme Pengganggu Tumbuhan
LC	Lethal Concentration
WP	<i>Wettable Powder</i>

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Kemampuan makan keong mas sebelum aplikasi moluskisida dalam 24- jam bagian satu.....	22
Tabel 4.2 Kemampuan makan keong mas setelah aplikasi moluskisida dalam 24 jam selama 6 hari bagian satu.....	25
Tabel 4.3 Persentase mortalitas <i>P. canaliculata</i> bagian satu.....	28
Tabel 4.4 Kemampuan makan keong mas sebelum aplikasi moluskisida dalam 24 bagian kedua.....	29
Tabel 4.5 Kemampuan makan keong mas setelah aplikasi moluskisida dalam 24 jam selama 7 hari bagian kedua.....	30
Tabel 4.6 Persentase Mortalitas <i>P. canaliculata</i> bagian kedua.....	32

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 <i>P. canaliculata</i> dengan variasi warna dan corak cangkang memiliki ciri spesifik sulur yang tinggi	5
Gambar 2.2 Bagian Kepala <i>P. canaliculata</i>	6
Gambar 2.3 Proses peletakan telur keong mas	7
Gambar 2.4 (a) Keong mas memakan tanaman padi dan (b) tanda bibit dimakan keong mas	8
Gambar 3.1 Bentuk plot perlakuan RAKL (Rancangan Acak Kelompok Lengkap)	14
Gambar 3.2 Bagian-bagian cangkang keong mas dan dimensi pengukurannya.....	15
Gambar 3.3 Moluskisida limbah teh.....	16
Gambar 3.5. Denah bentuk petakan percobaan	20
Gambar 4.1 Rata-rata kemampuan makan <i>P. canaliculata</i>	26
Gambar 4.2 <i>P. canaliculata</i> mengalami mortalitas	27
Gambar 4.3 Kemampuan makan <i>P. canaliculata</i> bagian kedua.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kemampuan Makan Keong Mas Sebelum Aplikasi Moluskisida Dan Sesudah Aplikasi Moluskisida Bagian Satu	38
Lampiran 2. Kemampuan Makan Keong Mas Sebelum Aplikasi Moluskisida Dan Sesudah Aplikasi Moluskisida Bagian Dua.....	39