

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberi rahmat dan karunia-Nya kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul: “Efikasi pestisida nabati cuka serutan kayu jati terhadap pengendalian keong mas (*Pomacea canaliculata* Lamarck)”

Terselesaikannya penulisan skripsi ini tentu tidak lepas dari bantuan baik moril maupun material dari berbagai pihak, sehingga penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Suhardjadinata, Ir., M.P selaku Ketua Pembimbing serta selaku Ketua Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi.
2. Yaya sunarya, Ir., M.Sc. selaku Anggota Pembimbing serta selaku Sekretaris Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi.
3. Dr. Ida Hadiyah, Ir., M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
4. Hj. Fitri Kurniati, Ir., M.P selaku Wali Dosen yang selalu memberi semangat, masukan dan doa.
5. Seluruh jajaran dosen Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi.
6. Bapak dan Ibu ku Anwar Sanusi dan Roniyah terima kasih atas kasih sayang, doa, dan pengorbanan yang tak pernah bisa terbalas.
7. Kakek dan nenek ku terimakasih atas kasih sayang, doa, dan pelajaran kehidupan di dunia.
8. Adik-adiku Neng Leni, Dede Ngki dan Ucu Lala terima kasih atas doa-doa kalian sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.
9. Keluarga besar Ashari yang selalu memberi semangat, doa serta kasih sayang yang tak pernah ada akhir.
10. Teman-teman Wadaya grup Adit, Ezy, Eza dan Komar yang terus menemani, memberi semangat, dorongan, saran dan doa selama penelitian.
11. Untuk Yola Marlinda yang terus mengingatkan dan memberi dorongan semangat serta menemani penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Teman seperjuangan yang terus memberikan semangat, motivasi, dorongan serta doa.
13. Adik tingkat yang terus memberi semangat, serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih banyak atas doa dan kebersamaannya.

14. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dalam penulisan skripsi.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan, oleh sebab itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dalam penyempurnaan penulisan skripsi ini. Semoga penulisan skripsi ini memberikan manfaat bagi penulis dan bermanfaat untuk pembaca.

Tasikmalaya, Desember 2021

Abdul Malik Ashari

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Identifikasi masalah	4
1.3 Maksud dan tujuan penelitian	4
1.4 Manfaat penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	
2.1 Tinjauan pustaka	6
2.1.1 Pestisida nabati	6
2.1.2 Cuka kayu	6
2.1.3 Keong mas	8
2.2 Kerangka pemikiran	12
2.3 Hipotesis	15
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Waktu dan tempat penelitian	16
3.2 Alat dan bahan	16
3.3 Metode penelitian	16
3.4 Prosedur penelitian	19

3.4.1 Pembuatan asap cair (cuka kayu)	19
3.4.2 Penyediaan imago keong mas	20
3.4.3 Penyediaan pakan dan unit percobaan keong mas	20
3.4.4 Pemberian perlakuan	21
3.5 Parameter penelitian	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Pengaruh pestisida nabati cuka serutan kayu jati terhadap mortalitas imago keong mas (<i>Pomacea canaliculata</i> Lamarck)	23
4.2. Pengaruh pestisida nabati cuka serutan kayu jati terhadap penurunan referensi makan imago keong mas (<i>Pomacea canaliculata</i> Lamarck)	27
4.3. Pengaruh pestisida nabati cuka serutan kayu jati terhadap penurunan bobot imago keong mas (<i>Pomacea canaliculata</i> Lamarck)	28
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Simpulan	31
5.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	35
RIWAYAT HIDUP PENULIS	69

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.	Daftar sidik ragam	18
2.	Kaidah pengambilan keputusan	18
3.	Pengaruh pestisida nabati cuka serutan kayu jati terhadap mortalitas imago keong mas (<i>Pomacea canaliculata</i> Lamarck).....	23
4.	Pengaruh pestisida nabati cuka serutan kayu jati terhadap penurunan referensi makan imago keong mas (<i>Pomacea canaliculata</i> Lamarck)	27
5.	Pengaruh pestisida nabati cuka serutan kayu jati terhadap penurunan bobot imago keong mas (<i>Pomacea canaliculata</i> Lamarck).....	28

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1.	Siklus hidup keong mas	10
2.	Diagram alur kerangka pemikiran.....	14
3.	Skema alat pembuat cuka kayu	20
4.	Grafik mortalitas imago keong mas (<i>Pomacea canaliculata</i> Lamarck)	26

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1.	Tata letak percobaan.	35
2.	Kronologi penelitian.....	36
3.	Data mortalitas imago keong mas (<i>Pomacea canaliculata</i> Lamarck) setelah aplikasi pestisida nabati cuka serutan kayu jati	38
4.	Analisis statistik data mortalitas imago keong mas (<i>Pomacea canaliculata</i> Lamarck) setelah aplikasi pestisida nabati cuka serutan kayu jati	39
5.	Data intensitas makan imago keong mas (<i>Pomacea Canaliculata</i> Lamarck) setelah aplikasi pestisida nabati cuka serutan kayu jati	59
6.	Analisis statistik data referensi makan imago keong mas (<i>Pomacea canaliculata</i> Lamarck) setelah aplikasi pestisida nabati cuka serutan kayu jati	60
7.	Data berat imago keong mas (<i>Pomacea canaliculata</i> Lamarck) setelah aplikasi pestisida nabati cuka serutan kayu jati	63
8.	Analisis statistik data intensitas makan imago keong mas (<i>Pomacea canaliculata</i> Lamarck) setelah aplikasi pestisida nabati cuka serutan kayu jati	64
9.	Dokumentasi penelitian.....	67