

**GAMBARAN PENGETAHUAN PENANGANAN
KEGAWATDARURATAN KERACUNAN PESTISIDA PADA
PETANI**



KARYA TULIS ILMIAH

ADE NUR CAHYO

2011010027

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN D3
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
2023**

**GAMBARAN PENGETAHUAN PENANGANAN
KEGAWATDARURATAN KERACUNAN PESTISIDA PADA
PETANI**



KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya
Keperawatan D3

ADE NUR CAHYO

2011010027

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN D3
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
2023**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ade Nur Cahyo

NIM : 2011010027

Program Studi : Keperawatan D3

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya saya dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar serta bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 25 Mei 2023

Yang membuat pernyataan



Ade Nur Cahyo

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah robbil'alamin puji syukur kehadiran Allah SWT, atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul “Gambaran Pengetahuan Penanganan Kegawatdaruratan Keracunan Pestisida Pada Petani”.

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Diploma pada program Studi Keperawatan D3 Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari awal masa perkuliahan sampai dengan penyusunan Karya Tulis Ilmiah, sangatlah sulit untuk dapat menyelesaikannya. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

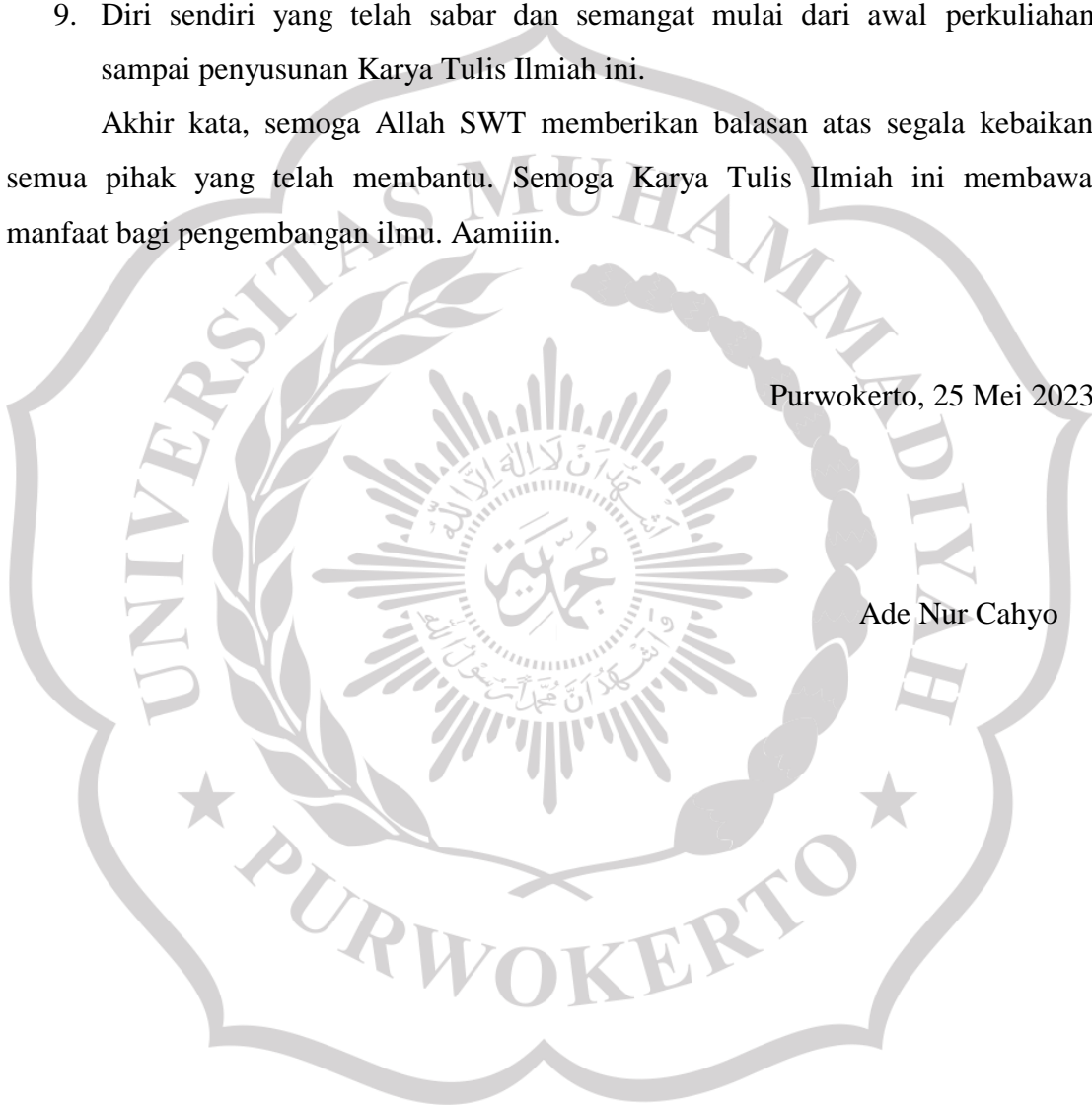
1. Allah SWT yang telah memberikan rahmatnya serta hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik dan benar.
2. Assoc. Prof. Dr. Jebul Suroso, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto
3. Assoc. Prof. Dr. Ns. Umi Solikhah, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan yang telah memberi berbagai informasi dan bimbingan tentang tata laksana penyusunan Karya Tulis Ilmiah
4. Ns. Endiyono, S.Kep., M.Kep, selaku Ketua Program Studi Keperawatan D3.
5. Ns. Sri Suparti, S.Kep., M.Kep, selaku pembimbing dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini yang telah memberi berbagai informasi, saran, masukan, ilmu, motivasi dan nasehat yang sangat bermanfaat bagi penulis
6. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto yang telah memberikan banyak sekali ilmu selama masa perkuliahan

7. Orang tua penulis yang tak berhenti mendoakan, memberi semangat, motivasi dan bantuan baik berupa moril maupun materil selama ini.
8. Teman-teman Keperawatan D3 yang telah membantu dan menemani selama proses perkuliahan sampai dengan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini
9. Diri sendiri yang telah sabar dan semangat mulai dari awal perkuliahan sampai penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata, semoga Allah SWT memberikan balasan atas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu. Aamiin.

Purwokerto, 25 Mei 2023

Ade Nur Cahyo



HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Sebagai sivitas akademis Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ade Nur Cahyo
NIM : 2011010027
Program Studi : Keperawatan D3
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jenis Karya : Karya Tulis Ilmiah

Menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Noneksklusif (*Non – Exclusive Royalti – Free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul : “Gambaran Pengetahuan Penanganan Kegawatdaruratan Keracunan Pestisida Pada Petani”.

Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalih media/mengalih informasikan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (Data Base), merawat dan mempublikasikan KTI saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Tulisan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Dibuat di : Purwokerto

Pada Tanggal : 25 Mei 2023

Yang menyatakan,



Ade Nur Cahyo

GAMBARAN PENGETAHUAN PENANGANAN KEGAWATDARURATAN KERACUNAN PESTISIDA PADA PETANI

Ade Nur Cahyo¹, Sri Suparti²

ABSTRAK

Latar Belakang : Pestisida merupakan suatu zat yang digunakan bertujuan untuk membunuh, mengusir atau mengendalikan tumbuhan atau hewan tertentu yang dianggap sebagai hama. Pestisida dapat memberikan dampak yang berbahaya bagi kesehatan manusia melalui keracunan. Keracunan disebabkan oleh pestisida yang masuk ke dalam tubuh manusia melalui udara yang dihirup ataupun disebabkan oleh pengguna yang tidak memakai prinsip guna meminimalisir risiko keracunan dengan memakai APD dan mencuci tangan setelah menggunakan pestisida.

Tujuan : Mengetahui gambaran pengetahuan penanganan kegawatdaruratan keracunan pestisida pada petani

Metode : Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif. Responden dalam penelitian ini adalah 36 petani dengan instrument yang digunakan adalah lembar kuesioner

Hasil : Responden dalam penelitian ini mayoritas umur 51 – 60 tahun sebanyak 16 responden (44,5%), tingkat pendidikan mayoritas SD sebanyak 30 responden (83%), jenis kelamin responden seluruhnya laki – laki sebanyak 36 responden (100%), serta lama masa kerja terbanyak rentang 5 – 15 tahun sebanyak 17 responden (47%). Tingkat pengetahuan mayoritas petani dalam kategori kurang sebanyak 22 responden (61%).

Kesimpulan : Mayoritas responden berada dalam kategori pengetahuan kurang terhadap pengetahuan penanganan kegawatdaruratan keracunan pestisida pada petani.

Kata Kunci : Keracunan Pestisida, Penanganan Kegawatdaruratan, Petani.

¹ Mahasiswa Program Studi Keperawatan Diploma III Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto

² Dosen Program Studi Keperawatan Diploma III Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto

THE DESCRIPTION OF PESTICIDE POISONING EMERGENCY MANAGEMENT IN FARMERS

Ade Nur Cahyo¹, Sri Suparti²

ABSTRACT

Background : Pesticide are substances used to kill, repel, or control certain plants or animals considered pests. However, pesticides can have harmful effects on human health through poisoning. Poisoning can occur when pesticides enter the human body through inhalation or when users fail to follow safety precautions, such as using personal protective equipment (PPE) and washing hands after pesticide application.

Objective : To assess farmers' knowledge of pesticide poisoning emergency management.

Method : This study used a quantitative descriptive method. The respondents were 36 farmers, and the instrument used was a questionnaire.

Result : Most respondents were 51 – 60 years, accounting for 16 respondents (44.5%). Regarding education level, most respondents (83% or 30 respondents) had completed elementary school. All respondents were male, totaling 36 respondents (100%). Regarding work experience, the largest group had worked for 5 – 15 years, with 17 respondents (47%). Most farmers had inadequate knowledge (22 respondents or 61%) with insufficient knowledge category.

Conclusion : Most respondents had insufficient knowledge about pesticide poisoning emergency knowledge.

Keywords : Pesticide Poisoning, Emergency Management, Farmers.

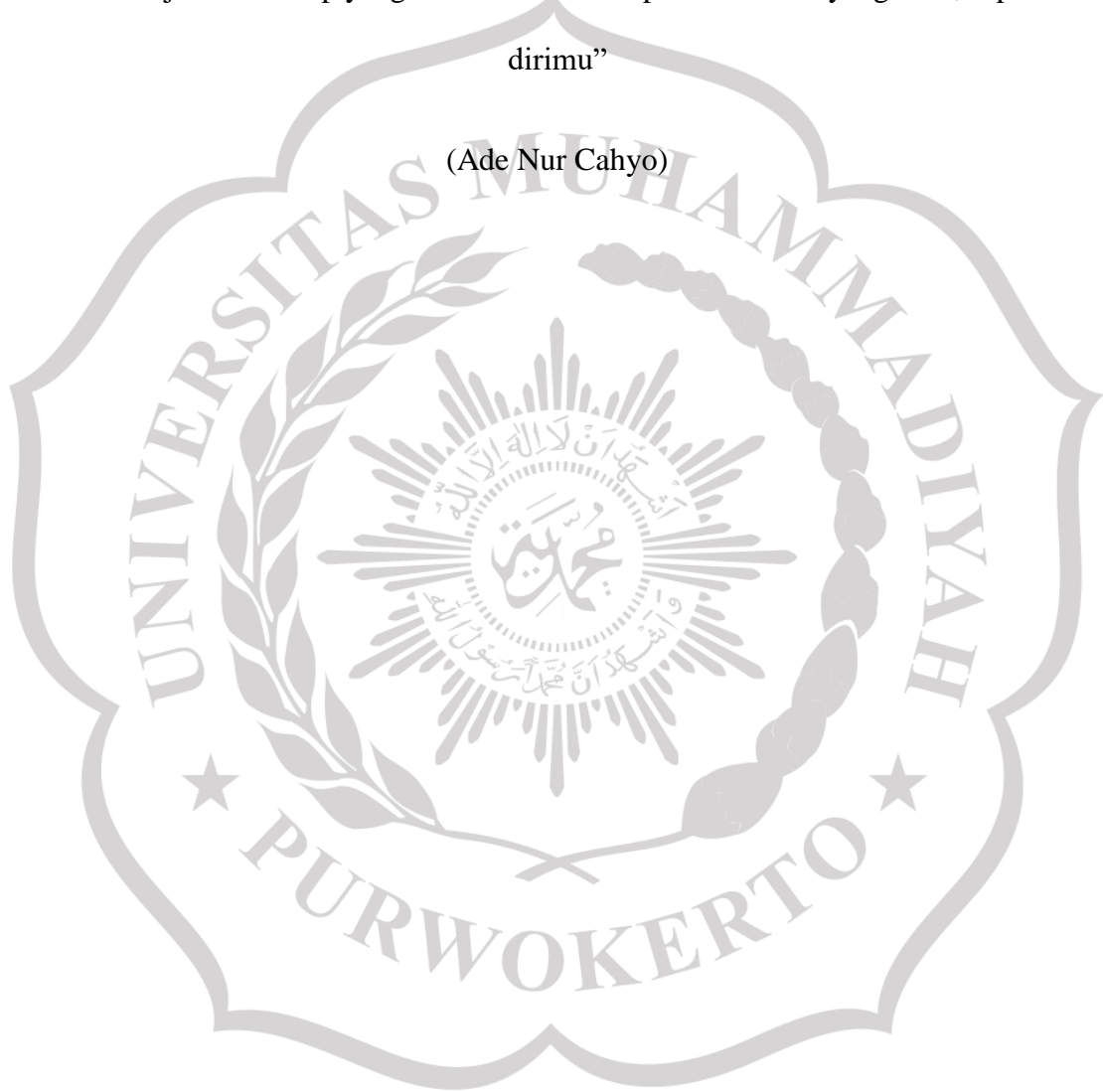
¹Student of Nursing Diploma III University of Muhammadiyah Purwokerto

²Lecture of Nursing Diploma III University of Muhammadiyah Purwokerto

MOTTO

“Belajarlaha dari hari – hari kemarin, hiduplah untuk hari ini, dan berharaplah untuk hari esok. Jangan pernah berharap bahwa hidupmu akan seperti jalan hidup orang lain. Perjalanana hidup yang kamu miliki merupakan sesuatu yang unik, seperti dirimu”

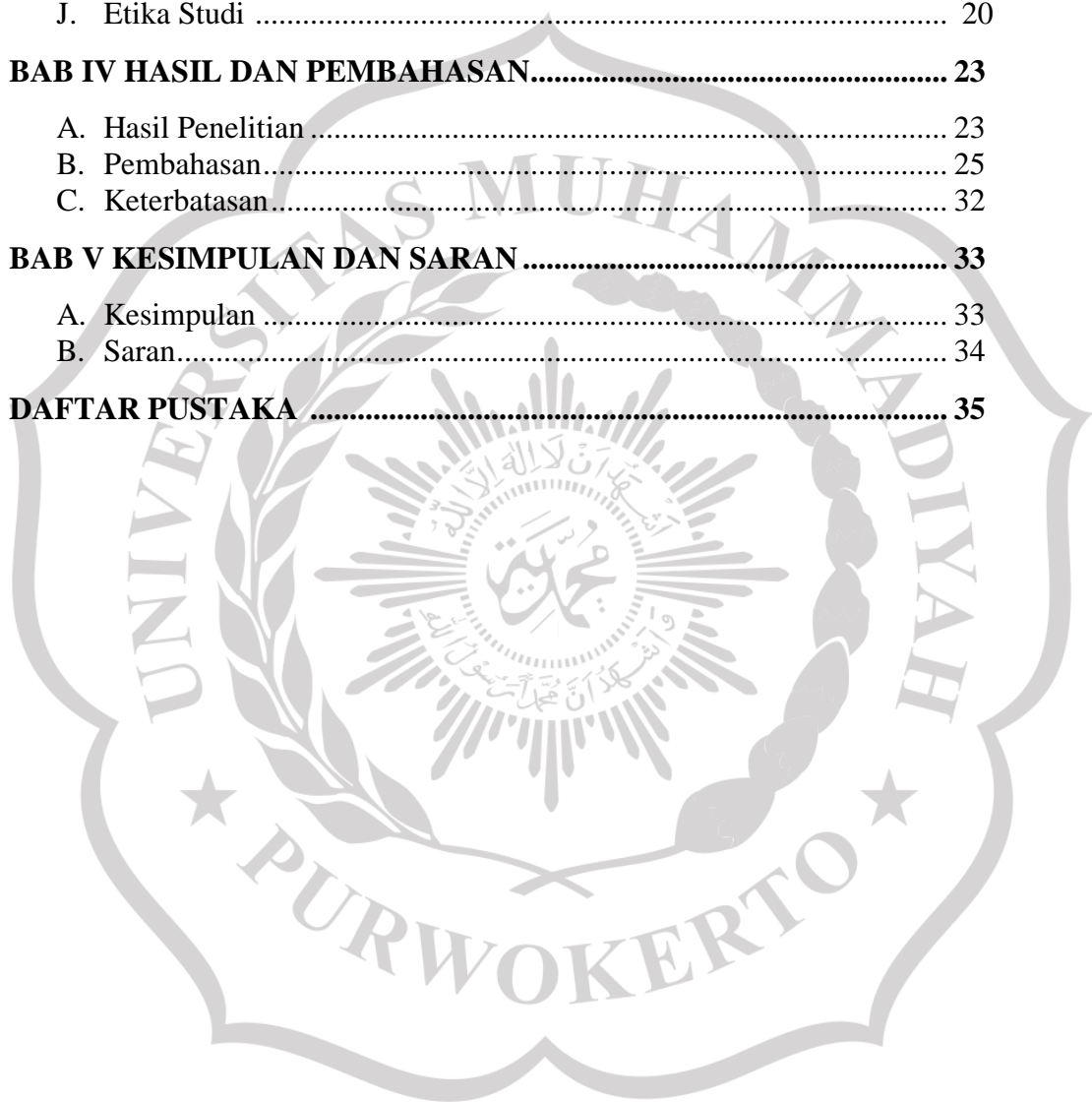
(Ade Nur Cahyo)



DAFTAR ISI

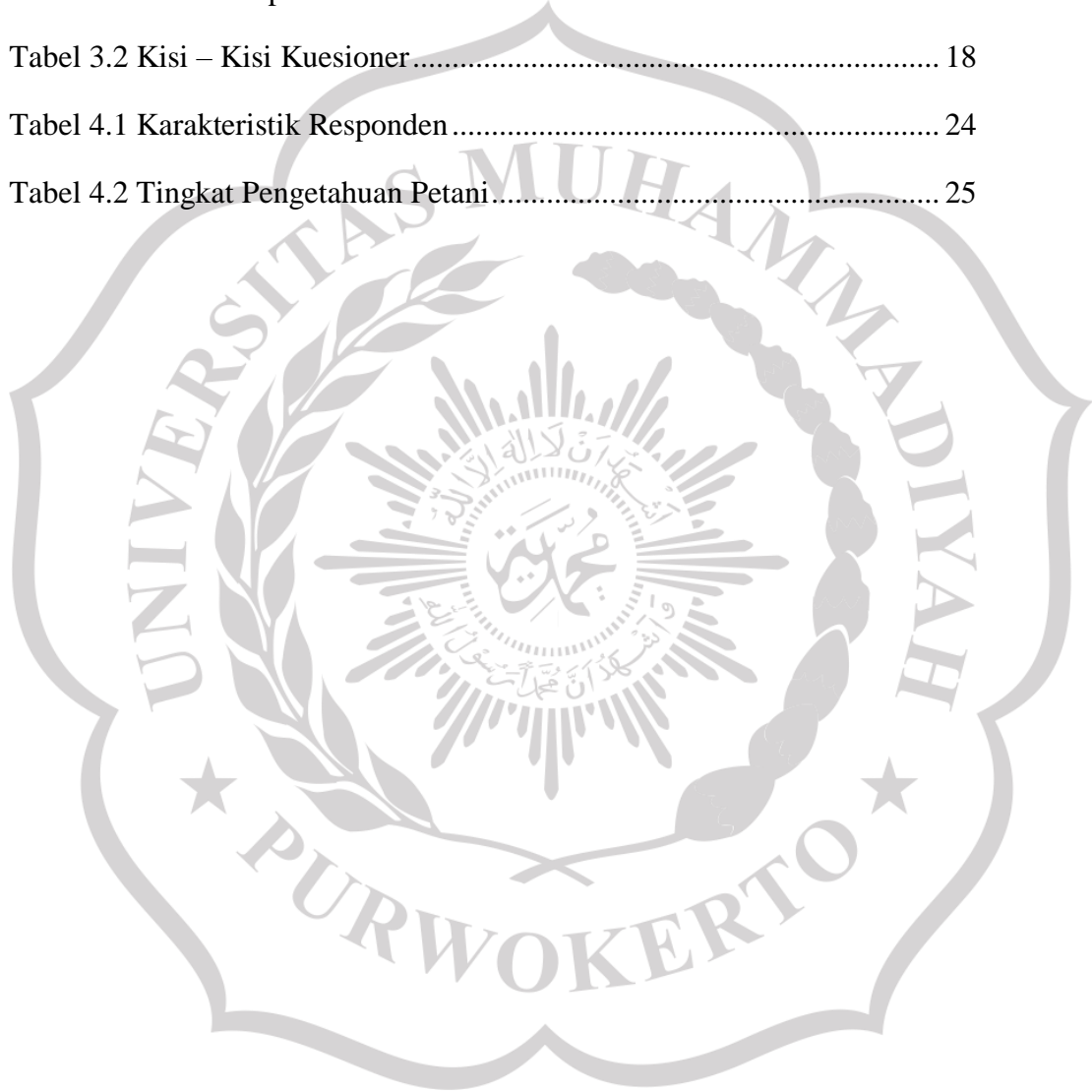
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
MOTTO	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan	5
D. Manfaat	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Pengetahuan	7
B. Pestisida	9
BAB III METODE PENELITIAN	15
A. Desain Penelitian	15
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	15
C. Populasi dan Sampel	15

D. Subjek Penelitian	16
E. Fokus Studi	16
F. Variabel Dan Definisi Operasional	17
G. Instrument Penelitian	18
H. Metode Pengumpulan Data	19
I. Analisis Data dan Penyajian Data	20
J. Etika Studi	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
A. Hasil Penelitian	23
B. Pembahasan.....	25
C. Keterbatasan.....	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	33
A. Kesimpulan	33
B. Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA	35



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jenis Keracunan Berdasarkan Paparan Pestisida	12
Tabel 3.1 Definisi Operasional	17
Tabel 3.2 Kisi – Kisi Kuesioner	18
Tabel 4.1 Karakteristik Responden	24
Tabel 4.2 Tingkat Pengetahuan Petani	25



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Lembar Informed Consent
- Lampiran 2 : Lembar Kuesioner
- Lampiran 3 : Surat Izin Penelitian
- Lampiran 4 : Dokumentasi Responden
- Lampiran 5 : Lembar Bimbingan Proposal KTI
- Lampiran 6 : Lembar Persetujuan Perbaikan Proposal KTI
- Lampiran 7 : Lembar Bimbingan Hasil KTI
- Lampiran 8 : Lembar Persetujuan Perbaikan Hasil KTI
- Lampiran 9 : Surat Keterangan Pengesahan Terjemahan KTI
- Lampiran 10 : Surat Keterangan Cek Plagiasi
- Lampiran 11 : Hasil Plagiasi
- Lampiran 12 : Pernyataan Publikasi Mahasiswa