

**STUDI PUSTAKA PENGARUH PERILAKU PENGGUNAAN PESTISIDA  
TERHADAP KONDISI KESEHATAN UMUM PETANI**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**DISUSUN OLEH:  
MUHAMMAD RIZKI FAHRIANUR  
NIM: 1811102417006**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA 3 KESEHATAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR  
2021**

**Studi Pustaka Pengaruh Perilaku Penggunaan Pestisida  
terhadap Kondisi Kesehatan Umum Petani**

**Karya Tulis Ilmiah**

**Diajukan sebagai persyaratan untuk  
memperoleh Gelar Ahli Madya Sanitasi dan Kesehatan Lingkungan**



**DISUSUN OLEH:  
MUHAMMAD RIZKI FAHRIANUR  
NIM: 1811102417006**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA 3 KESEHATAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR  
2021**

**@ 2021**  
**Hak cipta Ada Pada Penulis**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah berjudul "Studi Pustaka Pengaruh Perilaku Penggunaan Pestisida Terhadap Kondisi Kesehatan Umum Petani" telah disetujui untuk dipertahankan dihadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Prodi D III Kesehatan Lingkungan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

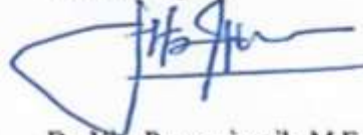
Samarinda, 02 Juli 2020

Penguji



Rusdi, S.Si, M.Si  
NIDN : 1131128201

Pembimbing



Dr. Vita Pramaningsih, M.Eng  
NIDN : 1121058302

## HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah berjudul “Studi Pustaka Pengaruh Perilaku Penggunaan Pestisida Terhadap Kondisi Kesehatan Umum Petani ” telah disetujui untuk dipertahankan di hadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Prodi D III Kesehatan Lingkungan, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

Samarinda, 15 Februari 2021

Penguji



Rusdi, S.Si, M.Si  
NIDN : 1131128201

Pembimbing



Dr. Vita Pramaningsih, M.Eng  
NIDN : 1121058302

Mengetahui,

Dean Fakultas Kesehatan Masyarakat



Rusli M. H., M. Kes., Ph.D  
NIDN: 1114077102

Ketua Program Studi  
Diploma III Kesehatan Lingkungan



Ratna Yuliyawati, S.KM., M.Kes (Epid)  
NIDN : 1115078101

## RIWAYAT PENDIDIKAN



Nama Lengkap : Muhammad Rizki Fahrianur

Tempat, Tanggal Lahir : Tenggaraong, 23 Juli 2000

Jenis Kelamin : Laki-Laki

Agama : Islam

Alamat : Jl.Gunung Kyai Rt 01 No 45 Desa Perjiwa  
Kecamatan Tenggaraong Seberang Kabupaten Kutai  
Kartanegara

Nama Orang Tua : H.Juman dan Hj. Salmiah

Riwayat Pendidikan : Tahun 2012 SD Muhammadiyah Tenggaraong  
Tahun 2015 SMP Islam Terpadu Nurul Ilmi  
Tenggaraong  
Tahun 2018 SMA Islam Terpadu Nurul Ilmi  
Tenggaraong  
Tahun 2021 Mahasiswa Universitas  
Muhammadiyah Kalimantan Timur

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penyusun panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas karunia nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini tepat pada waktunya. Sholawat serta salam semoga selalu dilimpahkan kepada panutan nabi kita Nabi Muhammad SAW.

Hadits yang diterima dari Abu Hurairah,

الإِيمَانُ بِضْعٌ وَسِتُّونَ أَوْ بِضْعٌ وَسَبْعُونَ شُعْبَةً، فَأَعْلَاهَا شَهَادَةٌ أَنْ لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ، وَأَدْنَاهَا إِمَاطَةُ الْأَذَى عَنِ الطَّرِيقِ

Artinya: “Iman itu adalah 69 cabang. Maka yang utamanya ialah kalimah ILA ilaha illa allah dan yang paling rendahnya ialah membuang kotoran dari jalan dan malu itu cabang dari keimanan” (HR.Muslim, Abu Daud, al-Nasai, dan Ibn Majah)

Untuk itu, saya selaku penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Bambang Setiaji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
2. Bapak Ghozali, MH., M.Kes, PhD selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
3. Ibu Ratna Yuliawati S.KM., M.Kes (Epid) selaku ketua Program Studi DIII Kesehatan Lingkungan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. Ibu Dr. Vita Pramaningsih ST., M.Eng selaku Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji II yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran nya untuk membimbing saya dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini

5. Bapak Rusdi S.Si., M.Si selaku Dosen Penguji I yang telah meluangkan waktu, tenaga, serta memberikan masukan dalam penulisan karya tulis ilmiah ini
6. Kepada Orangtua Saya, Bapak dan Ibu yang tidak berhenti mendoakan saya dan selalu memberikan dukungan penuh kepada saya dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini
7. Serta teman - teman DIII Kesehatan Lingkungan angkatan 2018 yang selalu memberikan dukungan, membantu, serta memberikan motivasi satu sama lain dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini agar kita semua lulus secara sama sama.
8. Karya tulis ilmiah ini berjudul **“Studi Pustaka Pengaruh Perilaku Penggunaan Pestisida terhadap Kondisi Kesehatan Umum Petani”** disusun untuk memenuhi syarat salah satu karya tulis ilmiah rogram studi D3 Kesehatan Lingkungan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
9. Penyusun menyadari masih banyak kekurangan penyusunan karya tulis ilmiah ini sehingga masih jauh dari kata sempurna, untuk itu kritik dan saran yang sifat nya membangun akan diterima sebagai suatu masukan yang berharga.
10. Mudah – mudahan karya tulis ilmiah ini berguna dan bermanfaat khususnya bagi penyusun dan umumnya bagi yang membaca.

Samarinda, 15 Februari 2021



Penyusun



**PROGRAM STUDI D3 KESEHATAN LINGKUNGAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR  
TAHUN 2021**

**INTISARI**

**KARYA TULIS ILMIAH  
MUHAMMAD RIZKI FAHRIANUR**

***Studi Pustaka Pengaruh Perilaku Penggunaan Pestisida terhadap Kondisi Kesehatan Umum Petani.***

Pestisida memiliki dampak yang sangat merugikan pada semua tanaman dan sawah di dunia. Petani hanya mengandalkan teknologi terbaru untuk mengelola hama dan menghasilkan keuntungan pada kegiatan pertanian. Pestisida diklaim sebagai sumber pertanian terbaru, tetapi mereka juga merupakan penyebab utama pencemaran lingkungan serta ancaman kesehatan terhadap organisme biologis. Sikap mencegah bahaya pestisida untuk mengurangi bahaya oleh petani perlu diterapkan saat ini, sehingga dapat mengurangi dan bahkan menghilangkan risiko keracunan pestisida kimia. Keracunan pestisida terjadi karena dihirup melalui saluran pernapasan atau diserap oleh kulit. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk melakukan analisis hasil jurnal yang dikumpulkan tentang pengaruh perilaku penggunaan pestisida pada kondisi kesehatan umum petani. Penelitian ini mencakup penelitian studi literatur dengan melakukan analisis dalam jurnal resmi dalam 5 tahun terakhir. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa indikator dengan pengaruh jurnal tertinggi yang telah dianalisis adalah tingkat pengetahuan, penggunaan alat pelindung diri yang tidak lengkap dan status ekonomi.

Kata Kunci : Pestisida, Tingkat Pengetahuan, Status Sosial

**DIPLOMA OF ENVIRONMENTAL HEALTH  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR  
YEAR 2021**

**ABSTRACT**

**SCIENTIFIC PAPER**

**MUHAMMAD RIZKI FAHRIANUR**

***Literature Study Influence Pesticide Use Behavior on Farmers' General Health Conditions***

Pesticide have a very detrimental impact on all crop and rice fields in the global. Farmers rely solely on the latest technology to manage pests and turn a profit on agricultural activities. Pesticides are claimed to be the latest agricultural source, but they are also the primary cause of environmental pollution as well as a health threat to biological organisms. The attitude of preventing pesticide hazards to reduce harm by farmers needs to be applied today, so as to reduce and even eliminate the risk of chemical pesticide poisoning. Pesticide poisoning occurs because it is inhaled through the respiratory tract or absorbed by the skin. The purpose of this study was to conduct an analysis of the results of collected journals on the influence of pesticide use behavior on the general health condition of farmers. This research includes literature study research by conducting an analysis in an official journal in the last 5 years. The results of this study showed that the indicators with the highest influence of journals that have been analyzed are the level of knowledge, incomplete use of personal protective equipment and economic status.

Keywords : Pesticide, Level of knowledge, Economic Status

## KAJIAN ISLAMIS

Tidak ada sesuatu yang begitu berharga seperti kesehatan. Karenanya, hamba Allah hendaklah bersyukur atas kesehatan yang dimilikinya dan tidak bersikap kufur. Nabi saw. bersabda, “*Ada dua anugerah yang karenanya banyak manusia tertipu, yaitu kesehatan yang baik dan waktu luang.*” (HR. Bukhari)

Diriwayatkan oleh at-Tirmidzi bahwa Rasulullah saw bersabda: “*Barangsiapa bangun di pagi hari dengan badan sehat dan jiwa sehat pula, dan rezekinya dijamin, maka dia seperti orang yang memiliki dunia seluruhnya.*”

Di antara ucapan-ucapan bijaksana Nabi Dawud as adalah sebagai berikut, “Kesehatan adalah kerajaan yang tersembunyi.” Juga. “Kesedihan sesaat membuat orang Jcbih tua satu tahun.” Juga, “Kesehatan adalah mahkota di kepala orang-orang yang sehat, yang hanya bisa dilihat oleh orang-orang yang sakit.” Dan juga, “Kesehatan adalah harta karun yang tak terlihat.”

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>RIWAYAT PEDIDIKAN .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ix</b>
<b>KAJIAN ISLAMI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Manfaat Teoristis.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Definisi .....	4
B. Klasifikasi Pestisida .....	4
C. Kerangka Teori.....	10
D. Kerangka Konsep .....	11
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Pengolahan dan Analisa Jurnal.....	12
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Studi Literatur .....	13
B. Pembahasan .....	20
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan.....	23
B. Saran.....	23
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	