

**SURVEI PERSEPSI PENGGUNAAN PESTISIDA PADA PETANI
BERDASARKAN TEORI *HEALTH BELIEF MODEL*
DI KECAMATAN PERCUT SEI TUAN
KABUPATEN DELI SERDANG**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA
MEDAN
2022**

**SURVEI PERSEPSI PENGGUNAAN PESTISIDA PADA PETANI
BERDASARKAN TEORI *HEALTH BELIEF MODEL*
DI KECAMATAN PERCUT SEI TUAN
KABUPATEN DELI SERDANG**



SARJANA KESEHATAN MASYARAKAT (SKM)

Oleh:

MUHAMMAD SYAHREZA
NIM: 0801171011

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA
MEDAN
2022**

**SURVEI PERSEPSI PENGGUNAAN PESTISIDA PADA PETANI
BERDASARKAN TEORI *HEALTH BELIEF MODEL*
DI KECAMATAN PERCUT SEI TUAN
KABUPATEN DELI SERDANG**

MUHAMMAD SYAHREZA
NIM: 0801171011

ABSTRAK

Kecelakaan akibat kerja dan penyakit adalah dampak negatif dari penggunaan pestisida yang tidak benar. Penggunaan pestisida yang tidak bijaksana berpotensi menimbulkan berbagai dampak negatif, salah satunya ialah kecelakaan akibat kerja dan penyakit akibat kerja. Berdasarkan survei awal ditemukan perilaku sebagian petani terhadap penggunaan pestisida masih kurang tepat. Sehingga dirumuskan dengan bagaimakah gambaran persepsi penggunaan pestisida pada petani berdasarkan teori *health belief model* di Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran persepsi penggunaan pestisida pada petani berdasarkan teori *health belief model* di Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan desain *cross sectional*. Pengumpulan data pada 170 responden dilakukan dengan wawancara menggunakan kuesioner. Hasil penelitian ini menjelaskan bahwa responden sudah memiliki persepsi kerentanan, persepsi keparahan, persepsi hambatan dan persepsi manfaat yang dominan setuju. Tetapi belum tentu responden tersebut melakukan perilaku penggunaan pestisida yang sesuai pedoman. Untuk mengadopsi perilaku aman terkait penggunaan pestisida, petani diharapkan ikut serta dalam kegiatan pelatihan perilaku aman petani terkait penggunaan pestisida guna memunculkan motivasi kepada petani untuk mengadopsi perilaku aman terkait penggunaan pestisida.

Kata Kunci: Penggunaan Pestisida, Petani, *Health Belief Model*

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN**

**SURVEY OF PERCEPTIONS OF PESTICIDE USE IN FARMERS
BASED ON THE THEORY OF HEALTH BELIEF MODEL
IN PERCUT SEI TUAN DISTRICT
DELI SERDANG REGENCY**

MUHAMMAD SYAHREZA
NIM: 0801171011

ABSTRACT

Accidents and occupational diseases are a negative impact of inappropriate use of pesticides. The unwise use of pesticides has the potential to cause various negative impacts, one of which is work accidents and occupational diseases. Based on the initial survey, it was found that the behavior of some farmers towards the use of pesticides was still inappropriate. So that it is formulated how the perception of pesticide use by farmers is based on the theory of health belief model in Percut Sei Tuan District, Deli Serdang Regency. This study aims to describe the perception of pesticide use by farmers based on the theory of health belief model in Percut Sei Tuan District, Deli Serdang Regency. This type of research is descriptive research with cross sectional design. Data collection on 170 respondents was conducted by interview using a questionnaire. The results of this study explain that respondents already have a perception of vulnerability, perception of severity, perception of barriers and perceptions of benefits that dominantly agree. However, respondents do not necessarily carry out the behavior of using pesticides according to the guidelines. To adopt safe behavior related to the use of pesticides, farmers are expected to be able to participate in training activities on farmer safe behavior related to the use of pesticides so as to motivate farmers to adopt safe behavior related to the use of pesticides.

Keywords: Pesticide Use, Farmers, Health Belief Model

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Muhammad Syahreza
NIM : 0801171011
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Peminatan : Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)
Tempat/Tanggal Lahir : Aekkanopan, 3 November 1999
Judul Skripsi : Survei Persepsi Penggunaan Pestisida Pada Petani
Berdasarkan Teori *Health Belief Model* Di
Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan hasil karya asli saya yang diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Strata 1 di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.
2. Semua sumber yang saya gunakan dalam penulisan ini telah saya cantumkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.
3. Jika dikemudian hari terbukti bahwa karya ini bukan hasil karya asli saya atau merupakan hasil jiplakan dari karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.

Medan, 17 Januari 2022

Muhammad Syahreza
NIM. 0801171011

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Survei Persepsi Penggunaan Pestisida Pada Petani
Berdasarkan Teori Health Belief Model Di Kecamatan
Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang

Nama Mahasiswa : Muhammad Syahreza

NIM : 0801171011

Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat

Peminatan : Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN
Dr. Wati Marpaung, M.A
NIP. 198205152009121007

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan Judul:

SURVEI PERSEPSI PENGGUNAAN PESTISIDA PADA PETANI BERDASARKAN TEORI HEALTH BELIEF MODEL DI KECAMATAN PERCUT SEI TUAN KABUPATEN DELI SERDANG

Yang dipersiapkan dan dipertahankan oleh:

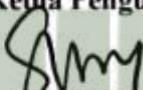
MUHAMMAD SYAHREZA
NIM: 0801171011

Telah Diuji dan Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Skripsi

Pada Tanggal 17 Januari 2022 dan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima

TIM PENGUJI
Ketua Penguji


Susilawati, SKM, M.Kes
NIP. 197311131998032004

Penguji I


Tri Bayu Purnama, SKM, M.Med, Sci
NIP. 199210142019031011

Penguji II


Dr. Tri Niswati Utami, M.Kes
NIP. 1100000011

Penguji III


Dr. Watni Marpaung, M.A
NIP. 198205152009121007

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN
Medan, 17 Januari 2022
Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

Dekan,


Prof. Dr. Syafiruddin, M.Pd
NIP.196207161990031004

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Muhammad Syahreza
Jenis Kelamin : Laki-laki
Tempat, Tanggal Lahir : Aekkanopan, 3 November 1999
Alamat : Jl. Serma Maulana, Aek Kanopan, Kec. Kualuh Hulu,
Kab. Labuhanbatu Utara
Contact Person : 082276939490
Email : muhammadsyahreza03111999@gmail.com

Riwayat Pendidikan	
2005-2011	: SD Swasta Muhammadiyah 1 Aekkanopan
2011-2014	: SMP Swasta Muhammadiyah 24 Aekkanopan
2014-2017	: SMA Swasta Muhammadiyah 9 Kualuh Hulu
2017-2022	: Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam negeri

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan judul **“Survei Persepsi Penggunaan Pestisida Pada Petani Berdasarkan Teori Health Belief Model Di Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang”**. Laporan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program Strata-1 di Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Syahrin Harahap, MA selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
2. Bapak Prof. Dr. Syafaruddin, M.Pd selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
3. Ibu Susilawati, SKM, M.Kes selaku Ketua Program Studi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
4. Ibu Eliska, SKM, M.Kes selaku dosen pembimbing akademik.
5. Bapak Tri Bayu Purnama, SKM, M.Med, Sci selaku pembimbing skripsi yang selalu memberikan arahan dan masukan kepada penulis.

6. Bapak Dr. Watni Marpaung, M.Ag selaku dosen pembimbing kajian integrasi keislaman yang selalu memberikan arahan dan masukan kepada penulis.
7. Seluruh Dosen Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara yang telah memberikan ajaran-ajaran selama penulis duduk dibangku kuliah.
8. Seluruh Petani yang bersedia menjadi responden penelitian dan telah meluangkan waktunya dalam pengisian kuesioner.
9. Kedua orang tua, Ayahanda Drs. H. Syahrial Efendi, M.Pd dan Ibunda Hj. Herlin Harahap, S.Pd atas segenap kasih sayang, didikan, perhatian, dukungan dan terkhusus untuk limpahan doa kepada penulis.
10. Kakak dan adik penulis yaitu Rufaidah Adha dan Zahra Ramadhan yang selalu memberikan doa, semangat, dukungan dan memotivasi penulis untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini.
11. Kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya, mohon maaf apabila terdapat banyak kesalahan yang disengaja maupun tidak disengaja semoga Allah SWT melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya serta membala semua kebaikan.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih belum sempurna, baik dari segi penulisan maupun isi. Oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca untuk menyempurnakan isi skripsi ini.

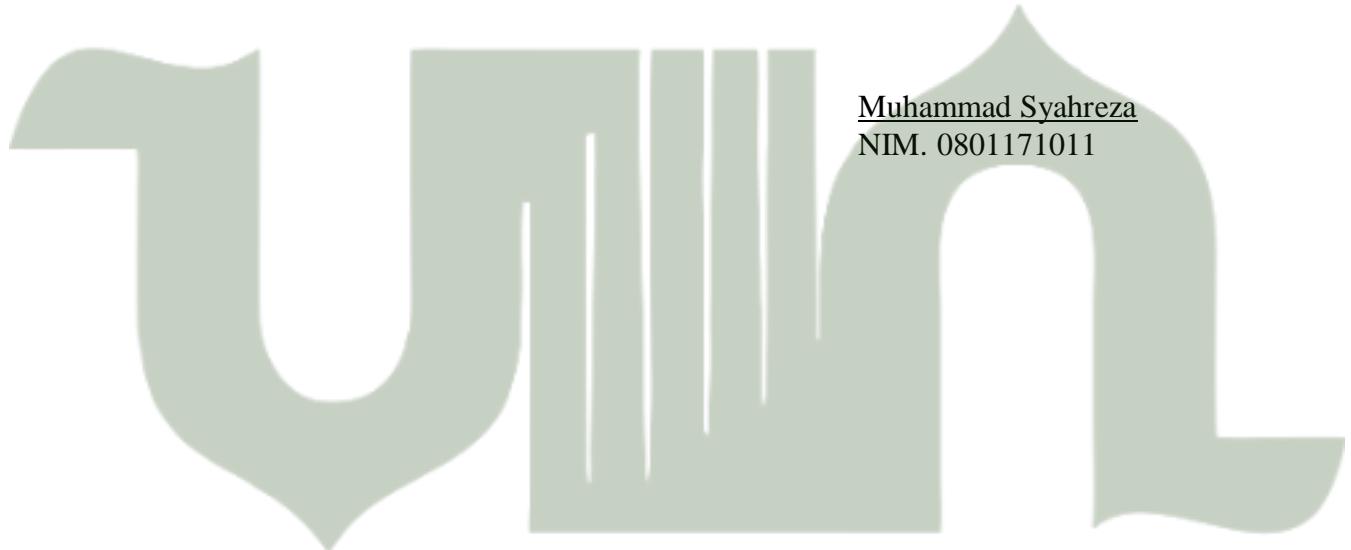
Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.



Medan, 17 Januari 2022

Penulis

Muhammad Syahreza
NIM. 0801171011



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR ISI

COVER.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	v
LEMBAR PERSETUJUAN	vi
LEMBAR PENGESAHAN.....	vii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.3.1 Tujuan Umum.....	Error! Bookmark not defined.
1.3.2 Tujuan Khusus.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4.1 Manfaat Teoritis	Error! Bookmark not defined.

1.4.2 Manfaat Praktis..... **Error! Bookmark not defined.**

BAB 2 LANDASAN TEORITIS..... **Error! Bookmark not defined.**

2.1 Pestisida **Error! Bookmark not defined.**

2.1.1 Definisi Pestisida **Error! Bookmark not defined.**

2.1.2 Penggunaan Pestisida **Error! Bookmark not defined.**

2.2 *Health Belief Model* **Error! Bookmark not defined.**

2.2.1 Pengertian *Health Belief Model* **Error! Bookmark not defined.**

2.2.2 Kerangka Teori *Health Belief Model*..... **Error! Bookmark not defined.**

2.2.3 Variabel *Health Belief Model* **Error! Bookmark not defined.**

2.3 Kajian Integrasi Keislaman **Error! Bookmark not defined.**

2.3.1 Makna Kerja dalam Islam..... **Error! Bookmark not defined.**

2.3.2 Pandangan Islam Tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja **Error!**
Bookmark not defined.

2.4 Kerangka Teori..... **Error! Bookmark not defined.**

BAB 3 METODE PENELITIAN..... **Error! Bookmark not defined.**

3.1 Jenis Penelitian dan Desain Penelitian ... **Error! Bookmark not defined.**

3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**

3.3 Populasi dan Sampel Penelitian **Error! Bookmark not defined.**

3.3.1 Populasi..... **Error! Bookmark not defined.**

3.3.2 Sampel **Error! Bookmark not defined.**

3.3.3 Teknik Pengambilan Sampel **Error! Bookmark not defined.**

3.4 Defenisi Operasional..... **Error! Bookmark not defined.**

3.5 Aspek Pengukuran **Error! Bookmark not defined.**

3.6 Teknik Pengumpulan Data **Error! Bookmark not defined.**

3.6.1 Jenis Data **Error! Bookmark not defined.**

3.6.2 Alat atau Instrumen Penelitian **Error! Bookmark not defined.**

3.6.3 Prosedur Pengumpulan Data **Error! Bookmark not defined.**

3.7 Analisis Data **Error! Bookmark not defined.**

3.7.1 Analisis Univariat **Error! Bookmark not defined.**

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN Error! Bookmark not defined.

4.1 Hasil Penelitian **Error! Bookmark not defined.**

4.1.1 Deskripsi Lokasi Penelitian **Error! Bookmark not defined.**

4.1.2 Gambaran Karakteristik Responden **Error! Bookmark not defined.**

4.1.3 Gambaran Persepsi Responden **Error! Bookmark not defined.**

4.2 Pembahasan **Error! Bookmark not defined.**

4.2.1 Persepsi Kerentanan dengan Penggunaan Pestisida pada Petani

Error! Bookmark not defined.

4.2.2 Persepsi Keparahan dengan Penggunaan Pestisida pada Petani

Error! Bookmark not defined.

4.2.3 Persepsi Manfaat dengan Penggunaan Pestisida pada Petani .. **Error!**

Bookmark not defined.

4.2.4 Persepsi Hambatan dengan Penggunaan Pestisida pada Petani **Error!**

Bookmark not defined.

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN Error! Bookmark not defined.

5.1 Kesimpulan **Error! Bookmark not defined.**

5.2	Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori **Error! Bookmark not defined.**



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Defenisi Operasional Variabel **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.1 Distribusi Responden Berdasarkan Usia **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.2 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.3 Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan ... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.4 Distribusi Responden Berdasarkan Masa Kerja... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.5 Distribusi Responden Berdasarkan Persepsi Kerentanan **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.6 Distribusi Responden Berdasarkan Persepsi Keparahan **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.7 Distribusi Responden Berdasarkan Persepsi Manfaat **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.8 Distribusi Responden Berdasarkan Persepsi Hambatan **Error! Bookmark not defined.**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

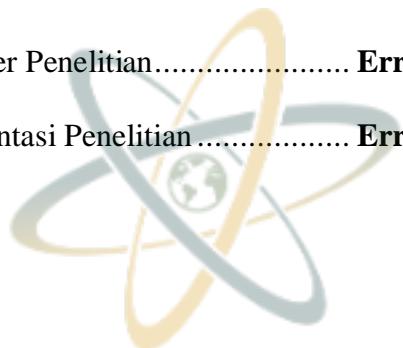


DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Surat Izin dari Kantor Camat Percut Sei Tuan **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 2 : Kuesioner Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 3 : Dokumentasi Penelitian **Error! Bookmark not defined.**



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN