

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN MOTIVASI PETANI DALAM PENGGUNAAN ALAT  
PELINDUNG DIRI MASKER PADA SAAT PENYEMPROTAN  
PESTISIDA DI RT 4 RW 2 DUSUN SELOWINANGUN  
DESA COWEK KEC. PURWODADI KAB. PASURUAN**



**OLEH  
EXY PARWITASARI  
NIM. 17.1.045**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN RS dr. SOEPRAOEN MALANG  
TAHUN AKADEMIK 2019/2020**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN MOTIVASI PETANI DALAM PENGGUNAAN ALAT  
PELINDUNG DIRI MASKER PADA SAAT PENYEMPROTAN  
PESTISIDA DI RT 4 RW 2 DUSUN SELOWINANGUN  
DESA COWEK KEC. PURWODADI KAB. PASURUAN**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Ahli Madya Keperawatan Pada Prodi Keperawatan  
Politeknik Kesehatan RS dr. Soepraoen  
Malang



**OLEH  
EXY PARWITASARI  
NIM. 17.1.045**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN RS Dr. SOEPRAOEN MALANG  
TAHUN AKADEMIK 2019/2020**

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Exy Parwitasari  
Tempat/tanggal lahir : Malang, 13 Desember 1998  
NIM : 17.1.045  
Alamat : Dusun Selowinangun no 119 Rt 4 Rw 2  
Kecamatan Purodadi Kabupaten Pasuruan

Menyatakan dan bersumpah bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun.

Jika dikemudian hari ternyata saya terbukti melakukan pelanggaran atas pernyataan dan sumpah tersebut diatas, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari almamater.

Malang, 22 Juni 2020

Yang Menyatakan



Exy Parwitasari

NIM. 17.1.045

## CURRICULUM VITAE



Nama : Exy Parwitasari  
Tempat Tgl Lahir : Malang, 13 Desember 1998  
Alamat : Dusun Selowinangun no 119 Rt 4 Rw 2 Kecamatan  
Purwodadi Kabupaten Pasuruan

Nama Orang Tua :  
Ayah : Muhamad Hapis  
Ibu : Herlina

Riwayat Pendidikan :  
TK : TK KARTIKA CANDRA KIRANA V YONKAV 3 TANK  
SD : SDN COWEK III  
SMP : SMPN 1 PURWODADI  
SMA : SMK FARMASI JAYANEGARA LAWANG

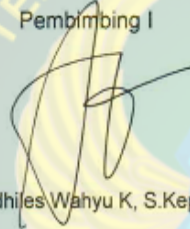
## LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah Disetujui untuk Diujikan di  
Depan Tim Penguji

Tanggal Persetujuan:

Oleh:

Pembimbing I



(Ns. Ardiles Wahyu K, S.Kep., M.Kep)

Pembimbing II



(Ns. Musthika Wida M, S.Kep., M.Biomed)

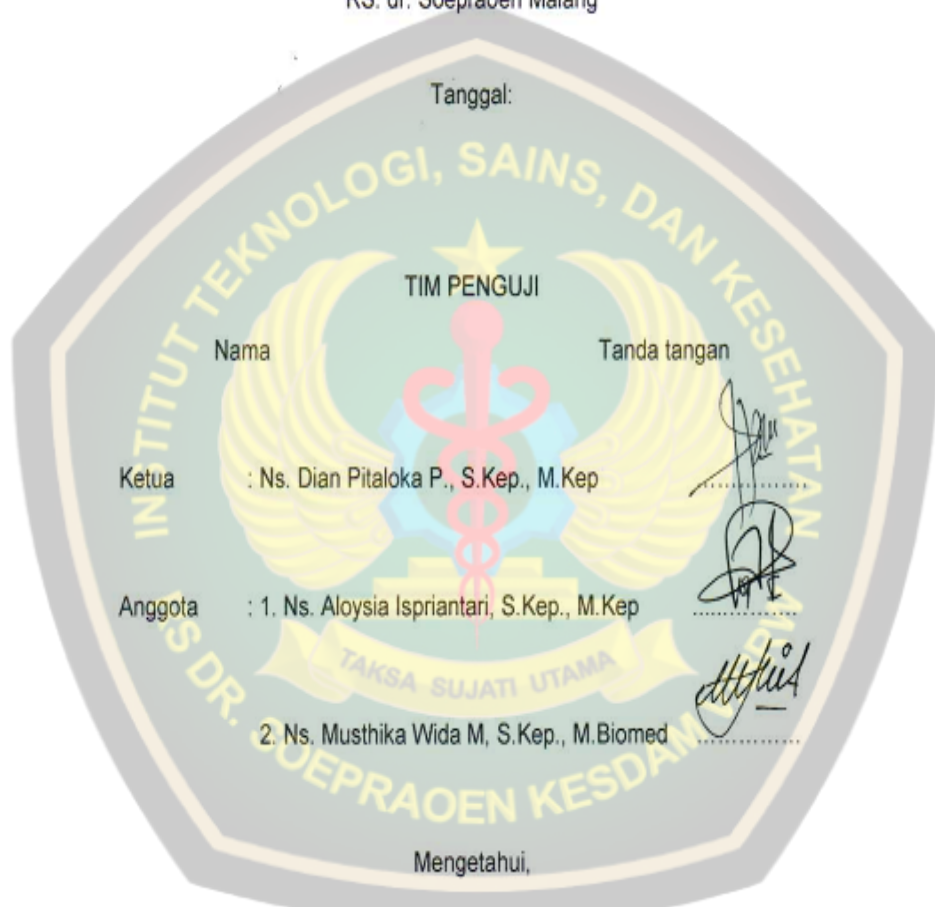


**LEMBAR PENGESAHAN**

Telah Diuji dan Disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang  
Karya Tulis Ilmiah di Program Studi Keperawatan Politeknik Kesehatan

RS. dr. Soepraoen Malang

Tanggal:



Ketua Program Studi Keperawatan



Kumoro Asto Lenggono, S.Kep., Ners, M.kep

## LEMBAR PERSEMBAHAN

### *Bismillahirrahmanirrahim*

Sujud syukur kepada Allah SWT, berkat rahmad dan ridho-Mu telah memberikanku kekuatan dan kemudahan sehingga Karya Tulis Ilmiah yang sederhana ini dapat terselesaikan dengan lancar dan baik.

Shalawat serta salam selalu terlimpahkan kehadiran Rasulullah Muhammad SAW.

Kupersembahkan karya ini kepada orang-orang yang sangat aku sayangi dan cintai:

- ◆ *Ayah dan Mama tercinta*, Sebagai tanda Baktiku dan Terima kasihku Karya Tulis ini aku persembahkan untuk kalian yang telah membesarkanku, membimbingku, mendidik ku dan telah banyak memberikan semangat untuk ku. Semoga ini menjadi langkah awalku untuk membuat Ayah dan Mama bahagia dan bangga kepadaku. Sekali lagi Terima kasih untuk ayah dan mama .
- ◆ *Adikku tercinta*, Terima kasih karena sudah membantu, selalu memberi semangat untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
- ◆ *Bapak Ibu Dosen Dan Pembimbing Karya Tulis Ilmiah (Bapak Ardhiles dan Ibu Musthika)*,Terima kasih banyak untuk bapak dan ibu selama ini sudah membimbing dan membantu saya, sudah menasehati dan sudah memberikan arahan yang baik untuk saya dan saya tidak akan melupakan atas kebaikan, bimbingan, bantuan dan kesabaran dari Bapak dan Ibu saat membimbing saya.
- ◆ *Seluruh Dosen Poltekkes RS.dr. Soepraoen*, terutama Ibu Musthika Selaku Wali Kelas saya yang banyak membantu saya, Terima kasih banyak untuk semua ilmu yang sudah diberikan, didikan dan pengalaman yang sangat berarti dan berharga yang telah kalian berikan kepada kami.
- ◆ *Teman - temanku Semua* yang selalu membantu dan memberi semangat untukku terima kasih semuanya, semoga kita semua diberi kemudahan untuk melangkah menuju kesuksesan. *Aamiin. . . .*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena hanya dengan berkat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Motivasi Pada Petani Dalam Penggunaan APD Pada Saat Penyemprotan Pestisida Di RT 01 RW 02 Desa Sekarpuro Kecamatan Pakis Kabupaten Malang” sesuai dengan waktu yang ditentukan.

Karya Tulis Ilmiah ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan di Program Studi Keperawatan Poltekkes RS dr. Soepraoen Malang. Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Arief Effendi, SH, S. Kep., S.MPh, MM, M.Kes selaku Direktur Poltekkes RS. Dr. Soepraoen Malang.
2. Bapak Ns. Kumoro Asto Lenggono, M.Kep., selaku Ketua Program Studi Keperawatan.
3. Bapak Ns. Ardhiles Wahyu K, S.Kep.,M.Kep selaku pembimbing I dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
4. Ibu Ns.Musthika Wida M, S.Kep., M.Biomed selaku pembimbing II dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
5. Ibu Ns.Dian Pitaloka P,S.Kep.,M.Kep selaku penguji I dalam penelitian ini yang telah banyak membeikan arahan dan bimbingan kepada penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah mendapatkan hasil yang baik.
6. Ibu Ns.Aloysia Ispriantari,S.Kep.,M.Kep selaku pemguji II dalam penelitian ini yang telah banyak membeikan arahan dan bimbingan kepada penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah mendapatkan hasil yang baik
7. Bapak Bambang selaku Kepala Desa Sekarpuro yang telah banyak memberikan pengarahan kepada penulis.



8. Responden yang telah membantu dan ikut berpartisipasi dalam penelitian ini.
9. Kedua orang tua saya yang selalu mendukung, membantu dan mendo'akan saya.
10. Serta teman-teman yang banyak membantu kelancaran penelitian ini.

Penulis berusaha untuk dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, dengan sebaik-baiknya. Namun, demikian penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan. Oleh karena itu demi kesempurnaan, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak, untuk menyempurnakannya.

Malang, Juni 2020

Penulis



## DAFTAR ISI

### Halaman

Halaman Judul.....	
Cover Dalam.....	
Lembar Pernyataan.....	ii
Curriculum Vitae.....	iii
Lembar Persetujuan.....	iv
Lembar Pengesahan.....	v
Lembar Persembahan.....	vi
Kata Pengantar .....	vii
Daftar Isi .....	ix
Daftar Gambar .....	xii
Daftar Tabel.....	xiii
Daftar Lampiran.....	xiv
Daftar Singkatan Lambang.....	xv
Abstrak.....	xvi
Abstrack.....	xvii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
2.1 Konsep Pestisida.....	8
2.1.1 Pengertian Pestisida.....	8
2.1.2 Jenis Pestisida.....	9
2.1.3 Penggolongan Pestisida.....	9
2.1.4 Hal Yang Diperhatikan Saat Penyemprotan Pestisida.....	11

2.1.5 Penyimpanan Pestisida.....	12
2.2 Konsep Alat Pelindung Diri.....	13
2.2.1 Pengertian Alat Pelindung Diri.....	13
2.2.2 Syarat-syarat Alat Pelindung Diri.....	13
2.2.3 Jenis dan Fungsi Alat Pelindung Diri.....	13
2.3 Konsep Motivasi.....	17
2.3.1 Pengertian Motivasi.....	17
2.3.2 Sumber Motivasi.....	18
2.3.3 Faktor yang Mempengaruhi Motivasi.....	18
2.3.4 Indikator Motivasi.....	22
2.3.5 Pengukuran Motivasi.....	23
2.4 Kerangka Konsep.....	26
2.5 Deskripsi Kerangka Konsep.....	27
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>28</b>
3.1 Desain Penelitian.....	28
3.2 Kerangka Kerja.....	28
3.3 Populasi, Sampel, dan Sampling.....	29
3.3.1 Populasi.....	29
3.3.2 Sampel.....	29
3.3.3 Sampling.....	29
3.4 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional.....	29
3.4.1 Identifikasi Variabel.....	29
3.4.2 Definisi Operasional.....	30
3.5 Prosedur Pengumpulan Data.....	31
3.5.1 Proses Perijinan.....	31
3.5.2 Proses Pengumpulan Data.....	31
3.6 Pengolahan dan Analisa Data.....	33
3.6.1 Pengolahan Data.....	33

3.7 Etika Penelitian.....	36
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>38</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	38
4.1.1 Deskripsi Tempat dan Waktu Penelitian.....	38
4.1.2 Data Umum.....	39
4.1.3 Data Khusus.....	42
4.2 Pembahasan.....	42
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>47</b>
5.1 Kesimpulan.....	47
5.2 Saran.....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>49</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2 Kerangka Konsep Penelitian.....	25
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian.....	27



## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	31
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin Petani di RT 4 RW 2 Dusun Selowinangun Desa Cowek Kec Purwodadi Kab Pasuruan.....	39
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Berdasarkan Usia Petani di RT 4 RW 2 Dusun Selowinangun Desa Cowek Kec Purwodadi Kab Pasuruan.....	39
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Karakteristik Berdasarkan Lama Bekerja Petani di RT 4 RW 2 Dusun Selowinangun Desa Cowek Kec Purwodadi Kab Pasuruan.....	40
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Karakteristik Berdasarkan Tingkat Pendidikan Petani di RT 4 RW 2 Dusun Selowinangun Desa Cowek Kec Purwodadi Kab Pasuruan.....	40
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Karakteristik Berdasarkan Tingkat Penghasilan Petani di RT 4 RW 2 Dusun Selowinangun Desa Cowek Kec Purwodadi Kab Pasuruan.....	41
Tabel 4.6 Pernah Tidaknya Mendapatkan Penyuluhan Kehehatan Petani di RT 4 RW 2 Dusun Selowinangun Desa Cowek Kec Purwodadi Kab Pasuruan.....	41
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Karakteristik Berdasarkan Kecelakaan Kerja Petani di RT 4 RW 2 Dusun Selowinangun Desa Cowek Kec Purwodadi Kab Pasuruan.....	42
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Karakteristik Berdasarkan Motivasi Petani Dalam Penggunaan APD Maker Pada Saat Penyemprotan Pesticida di RT 4 RW 2 Dusun Selowinangun Desa Cowek Kec Purwodadi Kab Pasuruan.....	42
Tabel 4.8 Tabel Tabulasi Silang Data Umum dan Data Khusus.....	43

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1 Jadwal Penyusunan Penelitian.....	54
Lampiran 2 Surat Permohonan menjadi Responden.....	55
Lampiran 3 Surat Persetujuan menjadi Responden.....	56
Lampiran 4 Lembar Kuisisioner.....	57
Lampiran 5 Lembar Kisi-kisi Kuisisioner.....	61
Lampiran 6 Lembar Persetujuan Judul Karya Tulis Ilmiah.....	62
Lampiran 7 Lembar Kartu Bimbingan Karya Tulis Ilmiah.....	63
Lampiran 8 Lembar Kartu Bimbingan Karya Tulis Ilmiah.....	64
Lampiran 9 Permohonan Ijin Penelitian.....	65
Lampiran 10 Rekapitulasi Data Umum.....	71
Lampiran 11 Rekapitulasi Data Khusus.....	73
Lampiran 12 Dokumentasi Penelitian.....	74



## DAFTAR SINGKATAN

WHO : *World Health Organization*





## ABSTRAK

Parwitasari, Exy. 2020. Gambaran motivasi petani dalam penggunaan APD masker pada saat penyemprotan pestisida di RT 4 RW 2 Dusun Selowinangun Desa Cowek Kecamatan Purwodadi Kabupaten Pasuruan. Karya Tulis Ilmiah. Program studi keperawatan Poltekkes RS.dr. Soepraoen Malang. Pembimbing (I) Ardhiles Wahyu K, M.Kep. Pembimbing (II) Musthika Wida M, M.Biomed.

Pestisida sangat erat kaitannya dengan pertanian. Pestisida memiliki dampak negative bagi kesehatan karena dapat mengalami keracunan. Keracunan pestisida kemungkinan salah satu penyebabnya adalah tidak menggunakan alat pelindung diri masker pada saat melakukan penyemprotan pestisida. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui gambaran motivasi petani dalam penggunaan alat pelindung diri masker pada saat penyemprotan pestisida di RT4 RW 2 Dusun Selowinangun Desa Cowek Kecamatan Puwodadi Kabupaten Pasuruan.

Desain penelitian yang digunakan adalah deskriptif. Populasinya adalah petani di RT 4 RW 2 Dusun Selowinangun Desa Cowek Kecamatan Purwodadi Kabupaten Pasuruan. Sampel berjumlah 20 orang. Teknik sampling yang digunakan adalah total sampling. Alat ukurnya menggunakan kuesioner. Analisa data menggunakan analisis univariat. Penelitian dilakukan pada tanggal 3-8 Juni 2020.

Hasil dari penelitian menunjukkan hampir seluruhnya yaitu 19 petani (95%) dengan kategori memiliki motivasi sedang hal ini disebabkan oleh faktor usia dengan kategori yang sudah memasuki dewasa akhir dan lansia awal, pendidikan dan pendapatan yang rendah dan sebagian kecil yaitu 1 petani (5%) dengan kategori memiliki motivasi kuat hal ini disebabkan oleh faktor usia yang masih memasuki dewasa awal, pendidikan yang tinggi dan penghasilan menengah dan tidak satupun (0%) petani dengan kategori memiliki motivasi lemah.

Melihat hasil penelitian ini, diharapkan petani di RT 4 RW 2 Dusun Selowinangun Desa Cowek yang memiliki motivasi sedang dapat meningkatkan motivasinya menjadi lebih kuat sedangkan petani yang memiliki motivasi kuat dan mempertahankannya dan mampu menerapkangerakan wajib masker pada saat penyemprotan pestisida .

**Kata kunci : Motivasi, Petani, penggunaan APD masker, Penyemprotan pestisida**

## ABSTRACT

Parwitasari, Exy. 2020. A description of the motivation of farmers in the use of PPE masks when spraying pesticides in RT 4 RW 2, Selowinangun Hamlet, Cowek Village, Purwodadi District, Pasuruan Regency. Scientific papers. Poltekkes nursing study program RS.dr. Soepraoen Malang. Advisor (I) Ardhiyus Wahyu K, M.Kep. Advisor (II) Musthika Wida M, M.Biomed.

Pesticides are very closely related to agriculture. Pesticides have a negative impact on health because they can experience poisoning. Pesticide poisoning is probably one of the reasons for not using personal protective masks when spraying pesticides. The purpose of this study was to find out the motivation of farmers in the use of personal protective masks when spraying pesticides in RT4 RW 2, Selowinangun Hamlet, Cowek Village, Puwodadi District, Pasuruan Regency.

The research design used descriptive. The population was farmers in RT 4 RW 2, Selowinangun Hamlet, Cowek Village, Purwodadi District, Pasuruan Regency. The sample was 40 people. The sampling used total sampling. The measurement tool used a questionnaire. Data analysis used univariate analysis. The study was conducted on 3 - 8 June 2020.

The results of the study showed that almost all 19 farmers (95%) were categorized as having moderate motivation, this was due to the age factor with the category who had entered late adulthood and early elderly, low education and income and a small proportion, namely 1 farmer (5%) with the category has a strong motivation, this is because the factor of age is still entering early adulthood, high education and middle income and none (0%) of the farmers with the category have weak motivation.

Seeing the results of this study, it is expected that farmers in RT 4 RW 2 of Selowinangun Hamlet in Cowek Village who have medium motivation can increase their motivation to become stronger while farmers who have strong motivation and maintain it and are able to apply mandatory masks when spraying pesticides.

**Keywords: Motivation, Farmers, use of APD mask, Spraying pesticides**