

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN PENGETAHUAN PETANI JERUK TENTANG  
CUCI TANGAN SETELAH MENGGUNAKAN PESTISIDA  
DI RT 08 DESA SELOREJO DAU MALANG



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

## KARYA TULIS ILMIAH

### GAMBARAN PENGETAHUAN PETANI JERUK TENTANG CUCI TANGAN SETELAH MENGGUNAKAN PESTISIDA DI RT 08 DESA SELOREJO DAU MALANG

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



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

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Fani Ega Sofia  
Tempat/tanggal lahir : Malang, 19 April 1999  
NIM : 17.1.049  
Alamat : Des. Krajan Desa Selorejo RT/RW 06/03  
No.09 Kec. Dau Kab. Malang.

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.



## CURRICULUM VITAE



**INSTITUT TEKNOLOGI, SAINS, DAN KESIHATAN  
RSUR SOEPRAOEN KESDAM VIBRW**

Nama : FaniEga Sofia

Tempat Tgl Lahir : Malang, 19 April 1999

Alamat : Dsn. Krajan Desa Selorejo RT/RW 08/03 No.09 Kec. Dau Kab. Malang.

Nama Orang Tua :

Ayah : Miskari

Ibu : Sutri

### Riwayat Pendidikan :

TK	: DHARMA WANITA SELOREJO
SD	: SD NEGERI SELOREJO1
SMP	: SMP NEGERI 25 MALANG
SMK	: SMK NEGERI 13 MALANG

## LEMBAR PERSEMPAHAN



Yang utama dari segalanya, ucapan syukur untuk Allah yang selalu memberikan petunjuk dan memberikan kelancaran untuk menyelesaikan tugas akhir yang sederhana ini dengan baik.

Shalawat serta salam selalu terlimpahkan kehadiran Rasulullah Muhammad SAW.

Kupersembahkan karya ini kepada orang-orang yang sangat saya sayangi :

- ✿ Terimakasih untuk Ayah dan Ibu saya atas dukungan, arahan dan selalu mendoakan saya.
- ✿ Dosen-dosen pengajar atas bimbingan dan pengalaman yang sangat berarti yang telah diberikan.
- ✿ Teman teman dan sahabat saya yang telah membantu dan selalu memberi dukungan.
- ✿ Terimakasih untuk "Rahmad Setiabudi" you are the best partner.

Terimakasih semuanya, berkat dukungan dan motivasi yang diberikan sehingga terselesainya Karya Tulis ini terselesaikan dengan baik.

**"Selalu tanamkan semangat yang tak terkalahkan di manapun kamu  
berada untuk mencapai kesuksesan "**

LEMBAR PERSETUJUAN

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

Tanggal Persetujuan:

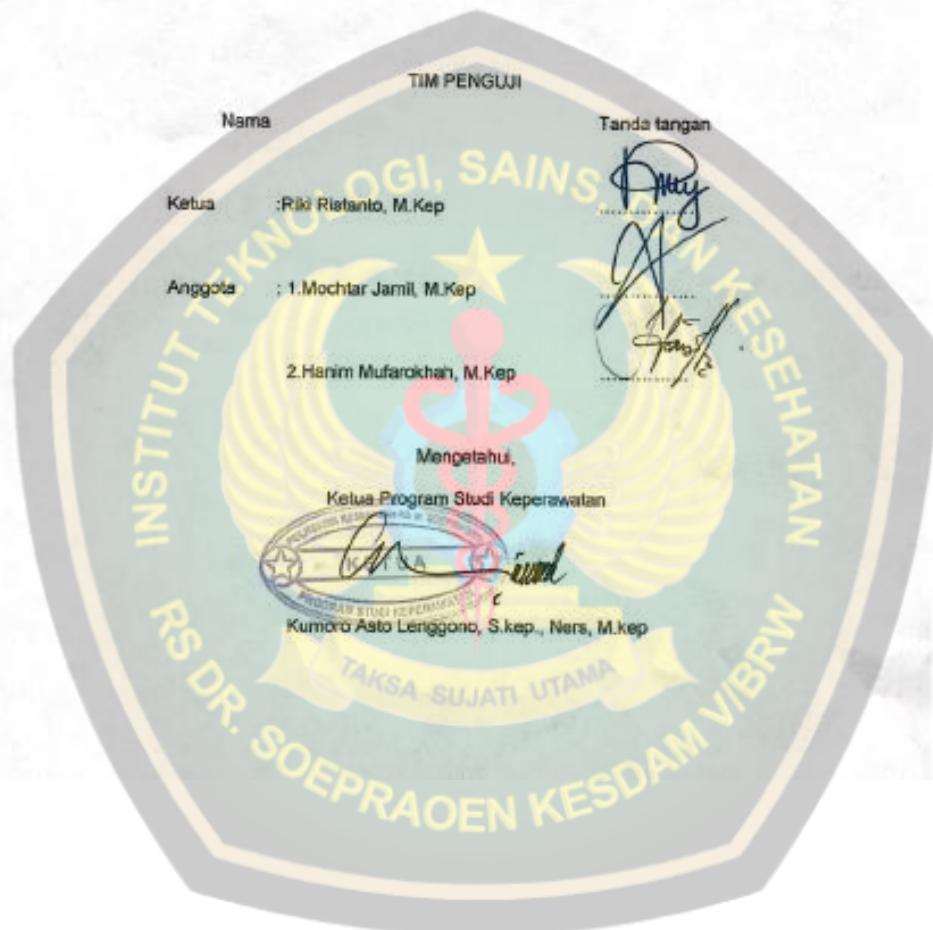
Oleh:



LEMBAR PENGESAHAN

Telah Diuji dan Disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang  
Karya Tulis Ilmiah di Program Studi Keperawatan Politikn Kesehatan  
RS. dr. Soepraoen Malang

Tanggal:



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Pengetahuan Petani Jeruk Tentang Cuci Tangan setelah menggunakan Pestisida Di RT 08 Desa Selorejo Dau 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 proposal 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 sekaligus pembimbing I dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan pengarahan kepada penulis.
3. Ibu Hanim Mufarokhah, M.Kep selaku pembimbing II dan penguji III dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
4. Bapak Riki Ristanto, M.Kep selaku penguji I dalam penelitian ini yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
5. Bapak Mochtar Jamil, M.Kep selaku penguji II dalam penelitian ini yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
6. Bapak ibu responden yang telah ikut berpartisipasi dalam penelitian ini.
7. Kedua orang tua saya yang selalu mendukung, membantu dan mendo'akan saya.
8. 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.

Malang, Oktober 2019

Penulis



## ABSTRAK

Sofia, Fani Ega 2020. **Gambaran Pengetahuan Petani Jeruk Tentang Cuci Tangan Setelah Menggunakan Pestisida Di Rt 08 Desa Selorejo Dau Malang.** Karya Tulis Ilmiah. Program Study Keperawatan Poltekkes RS dr. Soepraoen Malang. Pembimbing (I) Kumoro Asto Lenggono, M.Kep dan Pembimbing (II) Hanim Mufarokhah, M.Kep

Keracunan pestisida merupakan kondisi yang banyak dialami oleh petani jeruk, salah satu penyebabnya adalah tidak mencuci tangan dengan baik dan benar setelah menggunakan pestisida. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui gambaran pengetahuan petani jeruk tentang cuci tangan setelah menggunakan pestisida di Rt 08 Desa selorejo Dau Malang.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif. Populasinya adalah petani jeruk di Rt 08 Desa selorejo Dau malang. Sampel berjumlah 45 orang. Sampling yang digunakan adalah total sampling. Alat ukurnya menggunakan kuisioner. Analisa data Univariat menggunakan *coding, scoring, tabulating* dan *presentage*. Penelitian dilakukan pada tanggal 7,8 dan 9 Januari 2020.

Dari hasil penelitian yang di dapat oleh peneliti adalah hampir setengahnya yaitu 23 orang (51%) dengan kategori cukup, 18 Orang (40%) kategori baik, dan sebagian kecil yaitu 4 orang (9%) dengan kategori kurang. Faktor-faktor yang dapat mempengaruhi tingkat pengetahuan petani jeruk tentang cuci tangan yaitu informasi dan fasilitas. Melihat hasil penelitian maka perlu tindak lanjut atau bagi peneliti selanjutnya untuk meneliti faktor lain yang mempengaruhi pengetahuan petani jeruk tentang cuci tangan setelah menggunakan pestisida.

Melihat hasil penelitian ini petani jeruk agar meningkatkan cuci tangan setelah menggunakan pestisida, supaya mengurangi dampak negatif dari penggunaan pestisida bagi petani jeruk.

**Kata kunci : Pengetahuan, Cuci tangan, pestisida.**

## **ABSTRACT**

Sofia, Fani Ega 2019. **Description of Knowledge orange farmer's about handwashing after using pesticides in Rt 08 village of Selorejo Dau Malang.** Scientific papers. Poltekkes Nursing Study Program Hospital. dr. Soepraoen Malang. Advisor (I) Kumoro Asto Lenggono, M.Kep and advisor (II) Hanim Mufarokhah, M.Kep

Pesticide poisoning are the condition of many experienced by farmers, orange one of the causes is not wash their hands well and correctly after using pesticides. The purpose of this study is of find out what an orange farmer knows about handwashing after using pesticides in Rt 08 village of Selorejo Dau Malang.

The research is descriptive. Population are farmers orange in rt 08 village selorejo dau malang .A total of 45 sample .The sampling method of used is the total the sampling method of .An instrument use of the questionnaire was . Coding univariat use data available for analysis , scoring , tabulating and considerable presentage of .Research done on independence day on 9 january 7.8 and 2020 .

From the research result obtained by researchers is almost half that is 23 people (51%) in sufficient category, 18 people (40%) in good category, and a fraction of 4 people (9%) in less category. Factors that can affect the level of knowledge citrus farmers about washing hands the information and facilities. See the results we need follow-up or for further research to examine other factors that affect farmers orange knowledge about washing hands after using pesticides

Considering the result of this study orange farmers improve washing hands after using pesticides in order to reduce the negative effects of the use of pesticides to orange farmers.

**Keywords : Kowledge, hand washing, Pesticides**

## DAFTAR ISI

Halaman Judul

Cover Dalam

Lembar Pernyataan ..... i

Curiculum Vitae ..... ii

Lembar Persembahan ..... iii

Lembar Persetujuan ..... iv

Lembar Pengesahan ..... v

Kata Pengantar ..... vi

Abstrak ..... viii

Daftar Isi ..... x

Daftar Gambar ..... xiii

Daftar Tabel ..... xiii

Daftar Lampiran ..... xv

Daftar Singkatan Lambang ..... xvi

**BAB 1 PENDAHULUAN ..... 1**

1.1 Latar Belakang ..... 1

1.2 Rumusan Masalah ..... 3

1.3 Tujuan Penelitian ..... 3

1.4 Manfaat Penelitian ..... 4

    1.4.1 Manfaat Teoritis ..... 4

    1.4.2 Manfaat Praktis ..... 4

**BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA ..... 5**

2.1 Konsep Pestisida ..... 5

    2.1.1 Definisi pestisida ..... 5

    2.1.2 Jenis-jenis Pestisida ..... 6

2.1.3 Dampak Pestisida .....	7
2.1.4 Keracunan Pestisida .....	8
2.1.5 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keracunan Pestisida .....	10
2.1.6 Cara Masuk Pestisida ke Dalam Tubuh .....	13
<b>2.2 Konsep Cuci Tangan .....</b>	<b>13</b>
2.2.1 DefinisiCuci Tangan .....	13
2.2.2 Manfaat Cuci Tangan.....	15
2.2.3 Standart Cuci Tangan .....	16
2.2.4 Waktu Untuk Cuci Tangan .....	16
2.2.5 Prosedur Cuci Tangan .....	17
2.2.6 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Cuci Tangan .....	18
<b>2.3 Konsep Pengetahuan .....</b>	<b>20</b>
2.3.1 DefinisiPengetahuan .....	20
2.3.2 Tingkat Pengetahuan .....	20
2.3.3 Sumber Pengetahuan .....	21
2.3.4 Faktor Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan .....	22
2.3.5 Cara Pengukuran Pengetahuan.....	23
2.3.6 Kriteria Tingkat Pengetahuan.....	24
<b>2.4 Kerangka Konsep .....</b>	<b>25</b>
<b>2.5 Deskripsi Kerangka Konsep.....</b>	<b>26</b>
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
<b>3.1 Desain Penelitian.....</b>	<b>27</b>
<b>3.2 Kerangka Kerja.....</b>	<b>28</b>
<b>3.3 Populasi, Sampel, dan Sampling .....</b>	<b>29</b>
3.3.1 Populasi .....	29
3.3.2 Sampel.....	29
3.3.3 Sampling .....	29
<b>3.4 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional .....</b>	<b>29</b>

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 .....	32
3.5.3 Instrumen Pengumpulan Data .....	32
3.5.3 Waktu dan Tempat Penelitian .....	33
3.6 Pengolahan dan Analisa Data .....	33
3.6.1 Pengolahan Data .....	33
3.6.2Analisa Data .....	35
3.7 Etika Penelitian .....	35
3.8 Keterbatasan Penelitian .....	37
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>38</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	38
4.1.1 Deskripsi Lokasi Penelitian .....	38
4.2 Data Umum .....	39
4.3 Data Khusus .....	42
4.4 Pembahasan .....	42
4.4.1 Pembahasan Pengetahuan.....	42
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>48</b>
5.1 Kesimpulan .....	48
5.2 Saran .....	48
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>50</b>
<b>Lampiran-lampiran .....</b>	<b>53</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Cuci Tangan 6 Langkah .....	18
Gambar 2.2 Kerangka Konsep .....	25
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Gambaran Pengetahuan Petani Jeruk tentang Cuci Tangan di Rt 8 Desa Selorejo Dau malang .....	28



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	30
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Petani Jeruk Tentang Cuci Tangan setelah Menggunakan pestisida Berdasarkan Usia .....	39
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Petani Jeruk Tentang Cuci Tangan setelah Menggunakan pestisida Berdasarkan jenis kelamin .....	39
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Petani Jeruk Tentang Cuci Tangan setelah Menggunakan pestisida Berdasarkan Pendidikan .....	40
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Petani Jeruk Tentang Cuci Tangan setelah Menggunakan pestisida Berdasarkan lama Bekerja .....	40
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Petani Jeruk Tentang Cuci Tangan setelah Menggunakan pestisida Berdasarkan Penyuluhan .....	41
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Petani Jeruk Tentang Cuci Tangan setelah Menggunakan pestisida Berdasarkan sumber Air .....	41
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Petani Jeruk Tentang Cuci Tangan setelah Menggunakan pestisida Berdasarkan Pengetahuan .....	42

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Penyusunan Penelitian .....	48
Lampiran 2 Surat Permohonan menjadi Responden .....	49
Lampiran 3 Surat Persetujuan menjadi Responden.....	50
Lampiran 4 Lembar Kuisioner.....	51
Lampiran 5 Lembar Kisi-Kisi Kuisioner .....	57
Lampiran 6 Rekapitulasi Data Umum .....	58
Lampiran 7 Mastersheet Data .....	60
Lampiran 8 Lembar Persetujuan Judul Karya Tulis Ilmiah .....	64
Lampiran 9 Surat Ijin Studi Pendahuluan.....	65
Lampiran 10 Surat Ijin Penelitian .....	66
Lampiran 11 Surat Keterangan Tempat Penelitian .....	67
Lampiran 12 Lembar Kartu Bimbingan Karya Tulis Ilmiah .....	68
Lampiran 13 Bukti Revisi Ujian KTI.....	70
Lampiran 14 Dokumentasi .....	71

## DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG

APD : Alat Pelindung Diri

OPT : Organisme Pengganggu Tanaman

WHO : *World Health Organization*

