

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENGETAHUAN PEKERJA PENGUPAS KAPUK  
TENTANG KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA  
DI INDUSTRI RUMAHAN DUSUN PACAR  
RT.07 RW.02 PROBOLINGGO**



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

## KARYA TULIS ILMIAH

### GAMBARAN PENGETAHUAN PEKERJA PENGUPAS KAPUK TENTANG KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA DI INDUSTRI RUMAHAN DUSUN PACAR RT.07 RW.02 PROBOLINGGO

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. SOEPRAOEN  
MALANG  
2020

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Friska Nailu Safira  
Tempat/Tanggal Lahir : Probolinggo, 2 Juni 1999  
NIM : 17.1.058  
Alamat : Perum Jatayu II Gg:04 No:06 Singosari – 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.

Malang, Mei 2020  
Yang Menyatakan



## CURRICULUM VITAE



Nama : Friska Nailu Safira  
Tempat Tgl Lahir : Probolinggo, 2 Juni 1999  
Alamat : Perum Jatayu 2 Gg:04 No:06 Abd. Saleh – Malang

Nama Orang Tua :  
Ayah : Isro' Wahyudi  
Ibu : Hosnur Chotimah

Riwayat Pendidikan :  
SD : SD Negeri Dengkol 03  
SMP : MTs. Nurul Hidayah - Probolinggo  
SMA : SMA Islam Al Maarif - Singosari

## LEMBAR PERSETUJUAN

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

Tanggal Persetujuan: 23 Mei 2020



## LEMBAR PENGESAHAN

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

Tanggal : 16 Juni 2020

### TIM PENGUJI

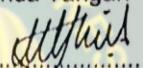
Oleh:

Ketua

Nama

Tanda Tangan

: Musthika Wida M, M.Biomed



Anggota

:  
1. Dian Pitaloka P, M.Kep  
2. Apriyani Puji H, M.Kep



Mengetahui,  
Ketua Program Studi Keperawatan

Kumoro Asto Lenggono, M.Kep



## 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 Pekerja Pengupas Kapuk Tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja Industri Rumahan Dusun Pacar RT.07 RW.02 Probolinggo” sesuai waktu yang ditentukan.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan di Program Studi Keperawatan Poltekkes RS dr. Soepraoen Malang.

Dalam penyusunan KTI ini, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

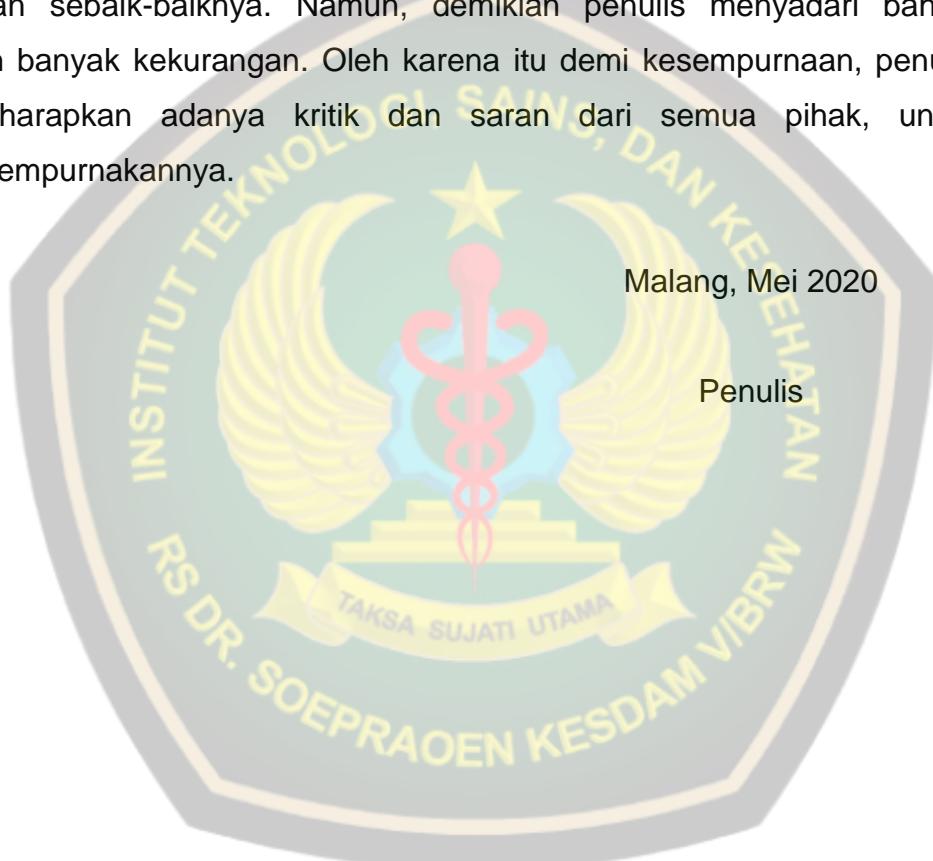
1. Bapak Letkol Ckm Arif Efendi, SH, S.Kep., S.MPh, MM, selaku Direktur Poltekkes RS dr. Soepraoen Malang.
2. Bapak Kumoro Asto Lenggono, M.Kep, selaku Ketua Program Studi Keperawatan.
3. Ibu Apriyani Puji H, M.Kep, selaku pembimbing I dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis hingga terwujudnya karya tulis ilmiah ini.
4. Bapak Riki Ristanto, M.Kep, selaku pembimbing II penelitian ini yang telah memberikan bimbingan dan saran hingga terwujudnya karya tulis ilmiah ini.
5. Ibu Musthika Wida M, M.Biomed, selaku penguji I dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis hingga terwujudnya karya tulis ilmiah ini.
6. Ibu Dian Pitaloka P, M.Kep, selaku penguji II dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan saran dan bimbingan kepada penulis hingga terwujudnya karya tulis ilmiah ini.
7. Bapak Syamsudin dan para pekerja pengupas kapuk yang sudah banyak membantu penulis.

8. Kedua orang tua saya yang selalu mendukung, membantu dan mendoakan saya.
9. Sahabat-sahabatku “99Line” yang selalu mendukung, memberi semangat dan mendoakan kelancaran dalam mengerjakan penelitian ini.
10. Serta rekan-rekan mahasiswa Prodi Keperawatan 3A yang banyak membantu kelancaran pembuatan KTI ini yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu.

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, Mei 2020

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>Halaman Judul .....</b>	i
<b>Cover Dalam .....</b>	ii
<b>Lembar Pernyataan .....</b>	iii
<b>Curriculum Vitae .....</b>	iv
<b>Lembar Persetujuan .....</b>	v
<b>Lembar Pengesahan .....</b>	vi
<b>Kata Pengantar .....</b>	vii
<b>Daftar Isi .....</b>	ix
<b>Daftar Gambar .....</b>	xi
<b>Daftar Tabel .....</b>	xii
<b>Daftar Singkatan .....</b>	xiii
<b>Daftar Lampiran .....</b>	xiv
<b>Abstrak .....</b>	xv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat penelitian .....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	5
1.4.2 Manfaat Praktis .....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Konsep Pengetahuan .....	6
2.1.1 Pengertian Pengetahuan .....	6
2.1.2 Cara Mendapatkan Pengetahuan .....	7
2.1.3 Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan .....	8
2.1.4 Tingkat Pengetahuan .....	10
2.1.5 Pengukuran Pengetahuan .....	10
2.2 Konsep Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	11
2.2.1 Definisi Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	11
2.2.2 Manfaat Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	13
2.2.3 Peran Kesehatan dan Keselamatan dalam ilmu K3 .....	14
2.2.4 Alat Pelindung Diri (APD) .....	15
2.2.4.1 Syarat-syarat APD .....	15
2.2.4.2 Penggunaan APD .....	16
2.2.5 Potensi Bahaya di Tempat Kerja .....	20
2.2.6 Kecelakaan kerja .....	22
2.3 Konsep Pekerja .....	23

2.3.1 Definisi Pekerja .....	23
2.4 Kerangka Konsep .....	25
2.3 Deskripsi Kerangka Konsep .....	26
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Desain Penelitian .....	27
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 Pengumpulan Dan Analisa Data .....	31
3.5.1 Proses Pengumpulan Data .....	31
3.5.2 Instrumen Pengumpulan Data .....	32
3.5.3 Waktu dan Tempat pengumpulan Data .....	32
3.5.4 Pengolahan Data .....	32
3.5.5 Analisa Data .....	33
3.6 Etika Penelitian .....	33
<b>BAB 4 Hasil Penelitian Dan Pembahasan</b>	
4.1 Hasil Penelitian .....	35
4.1.1 Deskripsi Lokasi Penelitian .....	35
4.1.2 Data Umum .....	36
4.1.3 Data Khusus .....	37
4.2 Pembahasan .....	38
<b>Bab 5 Kesimpulan dan Saran</b>	
5.1Kesimpulan .....	42
5.2 Saran .....	42
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	43
<b>LAMPIRAN</b> .....	46

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Alat pelindung kepala .....	18
Gambar 2.2 Alat Pelindung Badan .....	19
Gambar 2.3 Alat pelindung anggota badan .....	19
Gambar 2.4 Kerangk Konsep .....	25
Gambar 3.1 Kerangka Kerja .....	28



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Definisi operasional penelitian .....	30
Tabel 4.1 Data Umum Hasil Penelitian .....	36
Tabel 4.2 Data Khusus Penelitian .....	37
Tabel 4.3 Tabulasi Silang Data Umum dan Data Khusus .....	37



## **DAFTAR SINGKATAN**

APD : Alat Pelindung Diri

ISPA : Infeksi Saluran Pernapasan Akut

K3 : Keselamatan dan Kesehatan Kerja



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Jadual Penelitian .....	46
Lampiran 2. Surat Permohonan Menjadi Responden .....	47
Lampiran 3. Surat Persetujuan Menjadi Responden .....	48
Lampiran 4. Kisi-kisi Kuisioner Penelitian .....	49
Lampiran 5 Kuisioner Penelitian .....	50
Lampiran 6. Lembar Persetujuan Judul Karya Tulis Ilmiah .....	53
Lampiran 7. Lembar Bimbingan Karya Tulis Ilmiah .....	54
Lampiran 8. Surat ijin penelitian .....	57
Lampiran 9. Dokumentasi .....	58
Lampiran 10. Mastersheet .....	59



## ABSTRAK

Safira, Friska Nailu. 2020. "Gambaran Pengetahuan Pekerja Pengupas Kapuk Tentang Prosedur Keselamatan Dan Kesehatan Kerja di Industri Rumahan Dusun Pacar RT.07 RW.02 Probolinggo". Karya Tulis Ilmiah. Program Studi Keperawatan Poltekkes RS. Dr. Soepraoen Malang. Pembimbing 1. Ns. Apriyani Puji H, M. Kep., Pembimbing. Ns. Riki Ristanto, M.Kep

Setiap pekerja memiliki resiko dalam pekerjaan masing masing, misalnya pada pengupas kapuk. Tingginya angka kecelakaan kerja pada buruh pengupas kapuk disebabkan karena perilaku pekerja yang tidak mematuhi prosedur keselamatan kerja. Hal tersebut dimungkinkan karena kurangnya pengetahuan dan pemahaman pada pentingnya penggunaan alat pelindung diri sebagai implementasi dari prosedur keselamatan dan kesehatan kerja. Tujuan penelitian untuk mengetahui gambaran pengetahuan pekerja pengupas kapuk tentang prosedur keselamatan dan kesehatan kerja (K3).

Penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Populasinya adalah pekerja pengupas kapuk Industri Rumahan Dusun Pacar RT.07 RW.02 Probolinggo sejumlah 30 orang. Didapatkan sampel 30 orang dengan metode *total sampling*. Penelitian ini dilakukan pada tanggal 1 Mei 2020 dengan alat ukurnya kuisioner. Variabel pada penelitian ini adalah pengetahuan pekerja pengupas kapuk tentang K3. Hasil penelitian dianalisis menggunakan metode analisis univariante.

Hasil penelitian menunjukkan setengah dari responden memiliki pengetahuan kurang sebanyak 15 orang (50%), dan hampir setengahnya berpengertahuan cukup sebanyak 8 orang (27%) dan baik sejumlah 7 orang (23%). Hasil tersebut dimungkinkan karena faktor pendidikan yang masih rendah dan usia yang masih muda. Maka diperlukan upaya untuk meningkatkan pengetahuan tentang prosedur keselamatan kerja misalnya penyuluhan kesehatan tentang penggunaan alat pelindung diri (APD).

**Kata Kunci : Pengetahuan, Pengupas Kapuk, Keselamatan dan Kesehatan Kerja.**

## ABSTRACT

Safira, Friska Nailu. 2020. "Overview of Knowledge of Kapok Peeling Workers About Occupational Safety and Health Procedures in Dusun Pacar Home Industry RT.07 RW.02 Probolinggo". Scientific papers. Nursing Study Program Poltekkes Hospital. Dr. Soepraoen Malang. Advisor 1. Ns. Apriyani Puji H, M. Kep., Advisor. Ns. Riki Ristanto, M.Kep

Every worker has risks in their respective jobs, for example in the cotton peeler. The high rate of work accidents among cotton peeling workers is caused by the behavior of workers who do not comply with work safety procedures. This is possible due to the lack of knowledge and understanding of the importance of using personal protective equipment as an implementation of occupational safety and health procedures. The research objective was to describe the knowledge of kapok peeler workers about occupational safety and health (K3) procedures.

This research was a descriptive study. The population was 30 workers of Kapok Home Industry at Dusun Pacar RT.07 RW.02 Probolinggo. Obtained a sample of 30 people with a total sampling method. This research was conducted on May 1, 2020 with a questionnaire measuring instrument. The variable in this study was the knowledge of kapok peeler workers about K3. The results were analyzed using the univariate analysis method.

The results showed that half of the respondents had less knowledge as many as 15 people (50%), and almost half of them had sufficient knowledge as many as 8 people (27%) and good knowledge as many as 7 people (23%). This result is possible due to the factor of low education and young age. So efforts are needed to increase knowledge about work safety procedures, for example health education about the use of personal protective equipment (PPE).

**Keywords:** Knowledge, Kapok Peeler, Occupational Health and Safety.

