

**GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG PENGGUNAAN
ALAT PELINDUNG DIRI MASKER PADA PEKERJA
INDUSTRI MEBEL DI KABUPATEN JEPARA**

SKRIPSI

Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Tugas Mata Ajar Skripsi



Oleh

Andrian Setyo Hutomo

22020111130040

**JURUSAN KEPERAWATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG, FEBRUARI 2016**

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertandatangan di bawah ini, saya :

Nama : Andrian Setyo Hutomo
NIM : 22020111130040
Fakultas/Jurusan : Kedokteran/Ilmu Keperawatan
Jenis : Skripsi
Judul : Gambaran Pengetahuan Tentang Penggunaan Alat
Pelindung Diri Masker Pada Pekerja Industri Mebel Di
Kabupaten Jepara

Dengan ini menyatakan bahwa saya menyetujui untuk :

1. Memberikan hak bebas royalti kepada Perpustakaan Jurusan Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro atas penulisan skripsi saya demi pengembangan ilmu pengetahuan.
2. Memberikan hak menyimpan, mengalih mediakan/mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), serta menampilkan dalam bentuk softcopy untuk kepentingan akademis kepada Perpustakaan Jurusan Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.
3. Bersedia dan menjamin untuk menanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Jurusan Keperawatan Undip dari semua bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan semoga dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, Februari 2016

Yang menyatakan,



Andrian Setyo Hutomo

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertandatangan di bawah ini, saya :

Nama : Andrian Setyo Hutomo

Tempat, tanggal lahir : Wonogiri, 31 Mei 1993

Alamat : Jalan Raya Nawangan, RT 2 RW 1 Desa Jetis Lor,
Kec. Nawangan, Kabupaten Pacitan

No telp/HP : +6287751808659

Email : andriansetyo31@gmail.com


Dengan ini menyatakan bahwa penelitian saya yang berjudul “Gambaran Pengetahuan Tentang Penggunaan Alat Pelindung Diri Masker Pada Pekerja Industri Mebel Di Kabupaten Jepara” bebas dari plagiarisme dan bukan hasil karya dari orang lain.

Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian dari hasil penelitian skripsi saya terdapat indikasi plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang- undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Semarang, Februari 2016

Yang menyatakan,



Andrian Setyo Hutomo

LEMBAR PERSETUJUAN

Yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa Laporan Skripsi yang
berjudul :

GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI MASKER PADA PEKERJA INDUSTRI MEBEL DI KABUPATEN JEPARA

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Nama : Andrian Setyo Hutomo

NIM : 22020111130040

Telah disetujui sebagai usulan Penelitian dan dinyatakan telah memenuhi syarat
untuk di review

Pembimbing,



Ns. Henni Kusuma, S.Kep., M. Kep., Sp.KepMB
NIP. 198512082014042001

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa Laporan Skripsi yang
berjudul:

GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI MASKER PADA PEKERJA INDUSTRI MEBEL DI KABUPATEN JEPARA

Dipersiapkan dan disusun oleh :


ANDRIAN SETYO HUTOMO

22020111130040

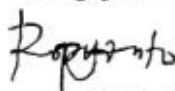
Telah diuji pada Februari 2016 yang berhasil dipertahankan dihadapan tim
penguji dan diterima sebagai bahan persyaratan yang diperlukan untuk
memperoleh gelar Sarjana Keperawatan di Program Studi Ilmu Keperawatan
Jurusan Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.

Semarang, Februari 2016


Penguji I


Ns. Dody Setyawah, S.Kep., M.Kep
NIK.20130222053

Penguji II


Chandra Bagus Ropyanto, S.Kp., M.Kep., Sp.KepMB
NIP.197905212007101001

Penguji III


Ns. Henni Kusuma, S.Kep., M.Kep., Sp.KepMB
NIP. 198512082014042001

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala Rahmat, Hidayah dan Cinta Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi ini dengan judul **“Gambaran Pengetahuan Tentang Penggunaan Alat Pelindung Diri Masker pada Pekerja Industri Mebel Di Kabupaten Jepara.”** Penelitian skripsi ini bertujuan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Keperawatan Universitas Diponegoro Semarang.

Penyusunan skripsi skripsi ini melibatkan banyak pihak yang telah membantu peneliti dalam menyelesaikan skripsi penelitian. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Untung Sujianto, S.Kp., M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang.
2. Sarah Ulliya, S.Kp., M.Kes selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Jurusan Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
3. Ns. Henni Kusuma, S.Kep., M.Kep., Sp.KepMB selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dalam penyusunan skripsi skripsi ini.
4. Ns. Dody Setyawan, S.Kep., M.Kep selaku dosen penguji I pada skripsi ini.
5. Chandra Bagus Ropiyanto, S.Kp., M.Kep., Sp.KepMB selaku dosen penguji II pada skripsi ini.
6. Bapak/Ibu dosen dan staff pendidikan di lingkungan Jurusan Keperawatan FK UNDIP yang telah membantu peneliti untuk melaksanakan studi ini.
7. Kepala Desa Tahunan, Warga Desa Tahunan dan pekerja industri mebel Dukuh Bendansari yang telah membantu dalam penelitian ini.

8. Kedua orangtua yang tercinta yang selalu memberi doa, dukungan moril dan materil dalam penyusunan skripsi ini.
9. Teruntuk Anggi, Hanafi, Abdul, Fahmi, Imanuel, dan Umma yang sudah banyak membantu dan memberi semangat kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini
10. Teman-teman angkatan 2011 terkhusus Gaza dan semua pihak yang telah membantu saya dalam menyusun skripsi ini

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh sebab itu peneliti mengharap saran yang membangun untuk perbaikan skripsi ini. Terima Kasih.

Semarang, Februari 2016

Peneliti,

Andrian Setyo Hutomo

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
ABSTRAK	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian.....	9
D. Manfaat Penelitian.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teori.....	11
1. Penggunaan APD Sebagai Upaya Pencegahan Penyakit Paru..	11
a. Pengertian APD.....	11
b. Alat pelindung pernapasan beserta perlengkapannya.....	14
c. Hal-hal yang perlu diperhatikan dalam pemakaian APD..	18
d. Cara Pemakaian Masker.....	20
e. Syarat-syarat APD.....	21
f. Pemeliharaan dan penyimpanan APD.....	22
g. Dampak Tidak Menggunakan APD Masker.....	22
2. Pengetahuan.....	25

a.	Pengertian Pengetahuan.....	25
b.	Tingkatan Pengetahuan.....	26
c.	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	28
d.	Pengetahuan Pekerja Tentang Penggunaan APD Masker..	33
e.	Peran Perawat dalam Meningkatkan Pengetahuan Penggunaan APD (Masker) Pada Pekerja.....	35
B.	Kerangka Teori.....	38
BAB III METODE PENELITIAN		
A.	Kerangka Konsep.....	39
B.	Jenis Penelitian.....	39
C.	Populasi dan Sampel	40
D.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	42
E.	Variabel Penelitian, Definisi Operasional dan Skala Pengukuran.	42
F.	Alat Penelitian, Prosedur Penelitian dan Cara Pengumpulan Data	49
G.	Teknik Pengelolaan Data dan Analisa Data.....	54
H.	Etika Penelitian.....	57
BAB IV HASIL PENELITIAN		
A.	Gambaran Umum Penelitian.....	59
B.	Hasil Penelitian.....	60
1.	Karakteristik Responden.....	60
2.	Gambaran Pengetahuan Tentang Penggunaan Alat Pelindung Diri Masker Pada Pekerja Industri Mebel.....	61
3.	Gambaran Pengetahuan Tentang Penggunaan Alat Pelindung Diri Masker Pada Pekerja Industri Mebel Berdasarkan Karakteristik.....	65
BAB V PEMBAHASAN		
A.	Karateristik Responden.....	66
1.	Usia.....	66
2.	Masa Kerja.....	67
3.	Pendidikan Terakhir.....	68
B.	Gambaran Pengetahuan Tentang Penggunaan Alat Pelindung	68

Diri Masker Pada Pekerja Industri Mebel.....	
C. Keterbatasan Penelitian.....	77
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	78
B. Saran.....	79
DAFTAR PUSTAKA.....	81
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel	Judul Tabel	Halaman
3.1	Variabel Penelitian, Definisi Operasional, dan Skala Pengukuran	43
3.2	Kisi-Kisi Kuesioner	46
3.3	Jenis dan Skala Penilaian Pertanyaan	55
3.4	<i>Coding</i> Penelitian	56
4.1	Distribusi Frekuensi Responden Di Desa Tahunan, Kecamatan Tahunan, Kabupaten Jepara (n=124)	60
4.2	Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Tentang Penggunaan Alat Pelindung Diri Masker Pada Pekerja Industri Mebel Desa Tahunan, Kecamatan Tahunan, Kabupaten Jepara (n=124)	61
4.3	Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Berdasarkan Sub Variabel Pengetahuan Tentang Penggunaan APD Masker Pada Pekerja Industri Mebel Desa Tahunan, Kecamatan Tahunan, Kabupaten Jepara (n=124)	61
4.4	Distribusi Frekuensi Jawaban Responden Rentang Resiko Tidak Menggunakan APD Masker Desa Tahunan, Kecamatan Tahunan, Kabupaten Jepara (n=124)	62
4.5	Distribusi Frekuensi Jawaban Responden Tentang Pengertian Dan Manfaat APD Masker Tahunan, Kecamatan Tahunan, Kabupaten Jepara (n=124)	62
4.6	Distribusi Frekuensi Jawaban Responden Tentang Jenis-jenis APD Masker Tahunan, Kecamatan Tahunan, Kabupaten Jepara (n=124)	63

4.7	Distribusi Frekuensi Jawaban Responden Tentang Cara Pemakaian APD Masker Tahunan, Kecamatan Tahunan, Kabupaten Jepara (n=124)	63
4.8	Distribusi Frekuensi Jawaban Responden Tentang Cara Pemakaian APD Masker Tahunan, Kecamatan Tahunan, Kabupaten Jepara (n=124)	64
4.9	Distribusi Frekuensi Jawaban Responden Tentang Syarat-Syarat APD Masker Tahunan, Kecamatan Tahunan, Kabupaten Jepara (n=124)	64
4.10	Distribusi Frekuensi Gambaran Pengetahuan Tentang Penggunaan Alat Pelindung Diri Masker Pada Pekerja Industri Mebel berdasarkan Karakteristik Di Desa Tahunan, Kecamatan Tahunan, Kabupaten Jepara (n=124)	65

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	Judul Gambar	Halaman
2.1	Kerangka Teori	38
3.1	Kerangka Konsep	39

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran	Keterangan
1	Surat Ijin Pengkajian Data Awal Proposal Penelitian
2	Surat Rekomendasi Survey
3	Surat Permohonan Uji <i>Expert</i> Kuesioner Penelitian
4	Hasil Uji <i>Expert</i>
5	Uji Validitas Dan Reliabilitas
6	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas
7	Surat Ijin Penelitian
8	Uji Normalitas
9	Hasil Analisis Data
10	Lembar Penjelasan Penelitian
11	Lembar Permohonan Menjadi Responden
12	Kuesioner Penelitian

DAFTAR SINGKATAN

Nomor	Singkatan	Kepanjangan
1	ILO	<i>Internasional Labour Organization</i>
2	PAK	Penyakit Akibat Kerja
3	PPAK	Penyakit Paru Akibat Kerja
4	WHO	<i>World Health Organization</i>
5	SWORD	<i>Surveillance of Sorkrelated and Occupational Respiratory Disease</i>
6	K3	Keselamatan dan Kesehatan Kerja
7	APD	Alat Pelindung Diri

**Program Studi Ilmu Keperawatan
Jurusan Keperawatan
Fakultas Kedokteran
Universitas Diponegoro
Februari, 2016**

ABSTRAK

Andrian Setyo Hutomo

**Gambaran Pengetahuan Tentang Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD)
Masker pada Pekerja Industri Mebel Di Kabupaten Jepara**

xvii + 82 halaman + 14 tabel + 2 gambar + 11 lampiran

Penyakit Paru Akibat Kerja (PPAK) merupakan salah satu risiko akibat tingginya kadar debu di udara selama proses bekerja. Pengetahuan pekerja dalam penggunaan APD masker perlu diperhatikan karena erat hubungannya dengan pencegahan penyakit terutama Penyakit Paru Akibat Kerja (PPAK). Tujuan dalam penelitian ini adalah mengetahui gambaran pengetahuan penggunaan alat pelindung diri pada pekerja industri mebel di Kabupaten Jepara. Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan menggunakan desain deskriptif dengan pendekatan survey *cross sectional*. Penelitian ini menggunakan teknik total sampling dengan besar sampel adalah 124 pekerja di industri mebel Dukuh Bendansari, Desa Tahunan. Data diambil menggunakan kuesioner yang telah dibuat oleh peneliti berisikan pengetahuan penggunaan alat pelindung diri masker pada pekerja industri mebel. Hasil penelitian menunjukkan jika responden memiliki pengetahuan baik sebesar 67 responden dengan presentase 54%. Pengetahuan pekerja tentang penggunaan APD masker tentunya harus selalu ditingkatkan. Salah satu faktor yang dapat membuat seseorang mengambil keputusan adalah adanya pengetahuan yang baik.

Kata Kunci: Pengetahuan Tentang Masker, Penyakit Paru Pekerja, Pekerja Industri Mebel

Daftar Pustaka: 60 (2002-2015)

*School of Nursing
Faculty of Medicine
Diponegoro University
February, 2016*

ABSTRACT

Andrian Setyo Hutomo

*Knowledge About of Using of Personal Protective Equipment (PPE) Mask
among Furniture Industry Workers In The District of Jepara*

xvii + 82 pages + 14 tables + 2 pictures + 11 attachments

Occupational Lung Disease is one of the risk due to high levels of dust in the air during the working process. Knowledge workers in the use of PPE mask needs to be considered because it is closely connected with the prevention of diseases, especially Occupational Lung Disease. The purpose of this research is to know the description of knowledge of using personal protective equipment in the prevention in workers in the district of Jepara furniture industry. The design of this research was quantitative research design using descriptive cross sectional survey. This study use a total sampling technique with sample size in this study were 124 workers in the furniture industry Bendansari Hamlet, Tahunan Village. The data were taken using a questionnaire that has been created by the researchers contains the knowledge of the use of personal protective equipment mask on the furniture industry workers. The The result of this study was that respondent has had a good knowledge is 67 respondents with a percentage of 54%. Knowledge workers on the use of PPE mask must of course always be improved. One factor that can make a person making a decision is the knowledge that good.

*Keywords: Knowledge About Masks, Workers Lung Disease, Furniture Industry
Workers*

Bibliography: 60 (2002-2015)