

SKRIPSI



**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN KETERSEDIAAN ALAT
PELINDUNG DIRI (APD) DENGAN KEPATUHAN
PENGUNAAN APD PADA PEKERJA ART GLASS
DI KABUPATEN GRESIK**

Oleh:

DESI MUNAWAROH

191102017

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Melaksanakan Penelitian Skripsi
Sarjana Kesehatan Masyarakat**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK
2022**

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Desi Munawaroh

Tempat/Tgl Lahir : Gresik, 18 Januari 2001

Alamat : Dusun Kalanganyar, Desa Karang Kidul, Kecamatan
Benjeng, Kabupaten Gresik, Jawa Timur

Status Keluarga : Anak kedua dari dua bersaudara

Alamat Instansi : -

No Telp/HP : 082228013320

E-mail : desimunawaroh01@gmail.com

Riwayat Pendidikan :

1. SD Negeri 2 Karang Kidul, lulus tahun 2013
2. SMP Negeri 3 Balongpanggang, lulus tahun 2016
3. SMA Negeri 1 Balongpanggang, lulus tahun 2019

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN KETERSEDIAAN ALAT
PELINDUNG DIRI (APD) DENGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN APD
PADA PEKERJA ART GLASS DI KABUPATEN GRESIK**

Desi Munawaroh 191102017

Email : desimunawaroh01@gmail.com

ABSTRAK

Latar belakang sektor informal merupakan orang yang bekerja tanpa ada perjanjian atau ikatan kontrak kerja dengan perusahaan lain dan terdapat hubungan hanya sebatas majikan dan tenaga kerja, yaitu dengan minimnya pengetahuan dan perlindungan keselamatan. Peranan sektor informal di Indonesia tergolong sangat besar dan risiko bahaya yang dihadapi sektor tersebut cukup tinggi. Alat Pelindung Diri (APD) kerap dianggap tidak penting atau bahkan sering diremehkan oleh para pekerja, padahal di satu sisi APD sangat penting untuk melindungi tiap individu atau pekerja untuk meminimalisir kejadian kecelakaan kerja. **Tujuan penelitian** untuk menganalisis hubungan pengetahuan dan ketersediaan APD dengan kepatuhan penggunaan APD pada pekerja *art glass* di Kabupaten Gresik. **Metode** penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif menggunakan metode analitik observasional dengan pendekatan desain studi *cross-sectional*. Tujuan analitik yaitu untuk mengetahui apakah ada hubungan variabel bebas dengan variabel terikat. **Hasil** berdasarkan hasil bivariat terdapat hubungan variabel pengetahuan dengan kepatuhan penggunaan APD dengan uji statistik *Chi-Square* didapatkan nilai *P-value* sebesar 0,025 yang kurang dari α sebesar 0,05 dan terdapat hubungan antara ketersediaan APD dengan kepatuhan penggunaan APD dengan hasil yang didapatkan nilai *P-value* sebesar 0,00 yang kurang dari α sebesar 0,05. **Kesimpulan** berdasarkan hasil bivariat menggunakan hasil uji *chi-square* ada hubungan antara variabel pengetahuan dan ketersediaan APD dengan kepatuhan penggunaan APD pada pekerja *art glass* di Kabupaten Gresik. **Saran** peningkatan informasi tentang penerapan kepatuhan penggunaan APD sangat diperlukan. Pekerja diharapkan mampu selalu mematuhi penggunaan APD pada saat bekerja guna untuk meminimalisir terjadinya kecelakaan kerja.

Kata Kunci : Pengetahuan, Ketersediaan APD, Kepatuhan Penggunaan APD

**THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE AND AVAILABILITY OF
PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE) WITH COMPLIANCE IN
PPE USE IN ART GLASS WORKERS IN GRESIK DISTRICT**

Desi Munawaroh 191102017

Email : desimunawaroh01@gmail.com

ABSTRACT

The informal sektor is people who work without any work agreements or contracts with other companies and there is a relationship only limited to employers and workers, namely with a lack of knowledge and protection of K3. The role of the informal sector in Indonesia is very large and the risk of harm faced by this sektor is quite high. Personal protective equipment (PPE) is often considered insignificant or even often underestimated by workers, even though on the one hand personal protective equipment is very important to protect each individual or worker to minimize the incidence of work accidents. Research objectives To analyze the relationship between knowledge and availability of PPE with adherence to the use of PPE among art glass workers in Gresik District. Methods this research is a quantitative study using observational analytic methods with a cross-sectional study design approach. The purpose of the analysis is to find out whether there is a relationship between the independent variable (the independent variable) and the dependent variable (the dependent variable). Results Based on the bivariate results, there is a relationship between the knowledge variable and compliance with the use of PPE with the Chi-Square statistical test, a P-value of 0.025 is less than α of 0.05 and there is a relationship between the availability of PPE and compliance with the use of PPE with the results obtained by the P-value value of 0.00 which is less than α of 0.05. Conclusions based on bivariate results using the results of the chi-square test there is a relationship between the variables of knowledge and availability of PPE with adherence to the use of PPE among art glass workers in Gresik District. Suggestions for increasing information about the application of compliance with the use of PPE are needed. Workers can be expected to always comply with the use of PPE when working in order to minimize the occurrence of work accidents.

Keywords: Knowledge, Availability of PPE, Compliance with PPE Use

KATA PENGANTAR

Teiring puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa karena atas limpahan rahmat-Nya berupa kesempatan dan pengetahuan sehingga penyusunan hasil penelitian skripsi yang berjudul “Hubungan Pengetahuan dan Ketersediaan Alat Pelindung Diri (APD) Dengan Kepatuhan Penggunaan APD Pada Pekerja *Art Glass* di Kabupaten Gresik” dapat selesai dengan lancar. Skripsi ini sebagai syarat tugas akhir untuk mendapatkan gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM) dari Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik.

Penulis berharap hasil penelitian skripsi ini bisa menambah literasi terkait keselamatan dan kesehatan kerja, serta bermanfaat secara luas. Pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih pada pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini, kepada :

1. Nadhirotul Laily, S.Psi., M.Psi., Psikolog selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Gresik.
2. Dr. Siti Hamidah, S.ST., Bd., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik.
3. Sestiono Mindiharto S.Psi., M.Kes selaku Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat dan Dosen Pembimbing I.
4. Dwi Faqihatus Syarifah Has S.KM., M.Epid selaku Dosen Pembimbing II.
5. Bapak/Ibu selaku Dosen Penguji.
6. Bapak/Ibu Dosen Pembimbing dan Penguji yang telah meluangkan pikiran, tenaga dan waktu dalam memberikan petunjuk, saran dan bimbingan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.

7. Bapak Suratim Mianto dan Ibu Lik Astutik selaku orang tua dan keluarga besar saya.
8. Pimpinan industri yang telah memberikan izin penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
9. Seluruh informan yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, namun terlepas dari itu kami memahami bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga kami sangat mengharapkan kritik dan saran guna kesempurnaan tugas. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Gresik, 29 November 2022

Desi Munawaroh

DAFTAR ISI

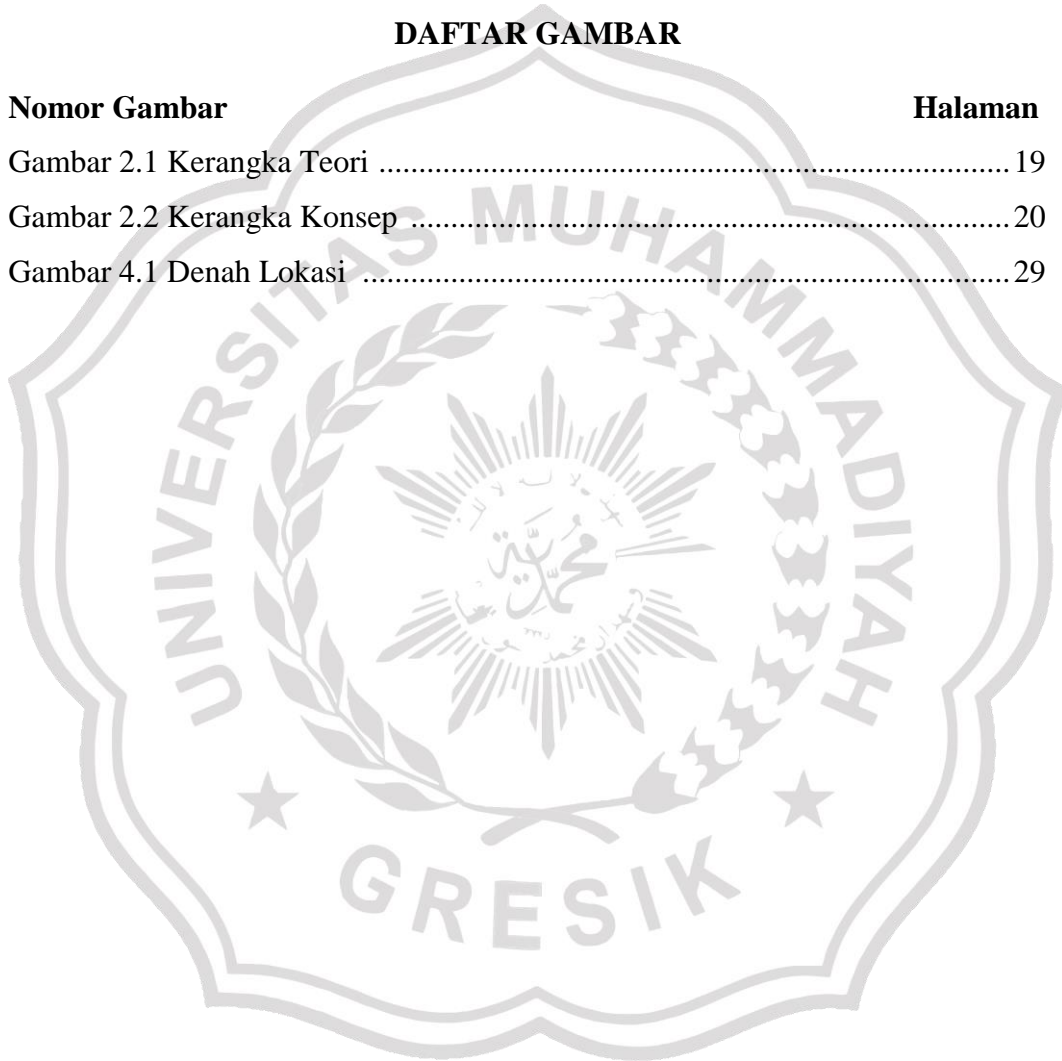
PERNYATAAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN PERSETUJUAN PENGUJI.....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I 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.
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.6 Hipotesis	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Pengetahuan	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Pengertian Pengetahuan	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Tingkat Pengetahuan	Error! Bookmark not defined.
2.1.3 Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan	Error! Bookmark not defined.
2.1.4 Pengukuran Pengetahuan	Error! Bookmark not defined.
2.2 Ketersediaan Alat Pelindung Diri (APD)	Error! Bookmark not defined.

2.2.1	Pengertian Alat Pelindung Diri (APD).....	Error! Bookmark not defined.
2.2.2	Ketersediaan Alat Pelindung Diri (APD)	Error! Bookmark not defined.
2.2.3	Macam-Macam Dan Fungsi Alat pelindung Diri (APD)	Error! Bookmark not defined.
2.3	Kepatuhan Penggunaan APD.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.1	Pengertian Kepatuhan	Error! Bookmark not defined.
2.3.2	Aspek Kepatuhan Penggunaan APD ...	Error! Bookmark not defined.
2.3.3	Peraturan Perundangan Tentang penggunaan APD....	Error! Bookmark not defined.
2.4	Kerangka Teori	Error! Bookmark not defined.
2.5	Kerangka Konsep.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
3.1	Jenis Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2.1	Lokasi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2.2	Waktu Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.3	Populasi dan Sampel.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.1	Populasi	Error! Bookmark not defined.
3.3.2	Sampel	Error! Bookmark not defined.
3.4	Teknik Pengumpulan Data dan Pengolahan Data	Error! Bookmark not defined.
3.4.1	Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.2	Pengolahan Data	Error! Bookmark not defined.
3.5	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
3.6	Metode Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
3.6.1	Analisis Univariat	Error! Bookmark not defined.
3.6.2	Analisis Bivariat	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	HASIL	Error! Bookmark not defined.
4.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian....	Error! Bookmark not defined.
4.2	Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.

4.2.1 Karakteristik Responden.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.2 Analisis Univariat	Error! Bookmark not defined.
4.3.3 Analisa Bivariat.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
5.1 Pengetahuan Penggunaan APD pada Pekerja <i>Art Glass</i> di Kabupaten Gresik	Error! Bookmark not defined.
5.2 Ketersediaan APD pada Pekerja <i>Art Glass</i> di Kabupaten Gresik. Error! Bookmark not defined.	
5.3 Kepatuhan Penggunaan APD pada Pekerja <i>Art Glass</i> di Kabupaten Gresik	Error! Bookmark not defined.
5.4 Hubungan Pengetahuan Dengan Kepatuhan Penggunaan APD .. Error! Bookmark not defined.	
5.5 Hubungan Ketersediaan APD dengan Kepatuhan Penggunaan APD.....	Error! Bookmark not defined.
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
6.1 Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
6.2 Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Teori	19
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	20
Gambar 4.1 Denah Lokasi	29



DAFTAR TABEL

Nomor Tabel	Halaman
Tabel 3.1 Definisi Operasional	24
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia	30
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Masa Kerja	31
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir Pekerja <i>Art Glass</i> di Kabupaten Gresik	31
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Variabel Pengetahuan Penggunaan APD	32
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Variabel Ketersediaan APD	33
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Variabel Kepatuhan Penggunaan APD	33
Tabel 4.7 Hubungan Pengetahuan dengan Kepatuhan Penggunaan APD Pekerja <i>Art Glass</i> di Kabupaten Gresik	34
Tabel 4.8 Hubungan Ketersediaan dengan Kepatuhan Penggunaan APD Pekerja <i>Art Glass</i> di Kabupaten Gresik	35

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran	Halaman
Lampiran 1 Surat Izin Penelitian	51
Lampiran 2 Surat Balasan Penelitian	52
Lampiran 3 Kelaikan Etik	53
Lampiran 4 Persetujuan Publikasi	54
Lampiran 5 Lembar Kesepakatan	55
Lampiran 6 <i>Informed Consent</i>	56
Lampiran 7 Kuesioner Penelitian	57
Lampiran 8 Hasil Uji <i>Chi-Square</i>	60
Lampiran 9 <i>Logbook</i> Bimbingan Skripsi	62
Lampiran 10 Dokumentasi Penelitian	64