



Lampiran 1. Surat Izin Penelitian

	PRODI KESEHATAN MASYARAKAT FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK	
Nomor : 78/II.3.UMG/PKesmas/F/2022		
Lamp. : -		
Hal : Ijin Penelitian Skripsi		
Kepada Yth. Kepala Industry Art Glass Dsn Kalang Anyar Kec. Benjeng Di Tempat Di Tempat		
Assalamu'alaikum Wr. Wb.		
Berkenaan dengan tugas penyusunan skripsi bagi mahasiswa Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik, maka kami mohon mahasiswa tersebut di bawah ini :		
Nama	: Desi Munawaroh	
NPM	: 191102017	
Judul Penelitian	: HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN KETERSEDIAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) DENGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN APD PADA PEKERJA ART GLASS DI KABUPATEN GRESIK	
Kami berharap bantuan untuk memberikan kesempatan pada mahasiswa kami dalam melakukan penelitian guna memperoleh bahan-bahan untuk menyusun skripsi di Instansi yang Bapak/Ibu Pimpin.		
Perlu kami sampaikan bahwa bahan-bahan yang diperoleh tidak akan dipergunakan untuk hal-hal yang merugikan instansi yang bersangkutan.		
Demikian untuk dimaklumi, atas perhatian dan kerjasamanya, kami sampaikan terima kasih.		
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.		
		Gresik, 28 Oktober 2022
Keshono Mindiharto, S.KM., M.Kes		
Tindakan:		
1. Arsip		
		
<p style="text-align: center;">AKREDITASI BAN-PT 3400/LAM-PTKes/Akr/Sar/VI/2017</p> <p style="text-align: center;"><i>The Power of Islamic Entrepreneurship</i> Jl. Sumatera 101 Gresik Kota Baru (GKB) Gresik, 61121 Telp: (031) 3951414, Fax: (031) 3952585 Website: http://www.umg.ac.id, Email: info@umg.ac.id</p>		

Lampiran 2. Surat Balasan Izin Penelitian

SURAT BALASAN IZIN PENELITIAN

Gresik, 08 November 2022

Perihal : Izin Penelitian
Lampiran :-

Kepada
Yth, Bapak/Ibu Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Gresik
Di Tempat

Dengan Hormat,

Merindaklanjuti terkait surat permohonan izin penelitian mahasiswa yang bernama :

Nama : Desi Munwaroh
NIM : 191102017
Jurusan : Kesehatan Masyarakat
Mahasiswa : Universitas Muhammadiyah Gresik

Berdasarkan surat yang kami terima, dengan ini mahasiswa yang bersangkutan telah kami terima dan disetujui untuk melakukan penelitian pada *Industry Art Glass* sebagai pengambilan data untuk syarat penyusunan skripsi.

Demikian surat ini kami sampaikan dan atas kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Kalanganyar, 08 November 2022
Hormat Kami,
Kepala *Industry Art Glass*


Cicik Susanti

Lampiran 3. Kelaikan Etik



**KOMISI ETIK PENELITIAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK**

**KETERANGAN KELAIKAN ETIK
ETHICAL APPROVAL
Nomor : 161/KET/IL.3.UMG/KEP/A/2022**

Komisi Etik Penelitian Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subyek penelitian, telah mengkaji dengan teliti protokol penelitian yang diusulkan, maka dengan ini menyatakan bahwa penelitian berjudul :

Hubungan Pengetahuan dan Ketersediaan Alat Pelindung Diri (APD) dengan Kepatuhan Penggunaan APD pada Pekerja Art Glass di Kabupaten Gresik

Peneliti Utama : Desi Munawaroh
NIM : 191102017
Nama Institusi : Program Studi Kesehatan Masyarakat
Universitas Muhammadiyah Gresik

DINYATAKAN LAIK ETIK

Gresik, 10 November 2022
Ketua,



**Dr. Wiwik Widhiyawati, S.Kep., Ns., M.M., M.Kes.
NIP. 11111903236**

Lampiran 4. Pernyataan Persetujuan Publikasi

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Prodi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Desi Munawaroh
NIM : 191102017
Peminatan : Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Jenis karya : Skripsi/Tesis/Disertasi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Gresik **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*non exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

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

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Universitas Muhammadiyah Gresik berhak menyimpan, mengalih media / formatkan, mengelola, dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Gresik
Pada Tanggal : 29 November 2022
Yang menyatakan

Materai 10.000

Desi Munawaroh
191102017

Lampiran 5. Lembar Kesepakatan

PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada Yth.

Bapak/Ibu selaku pekerja

Di tempat.

Dengan Hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini adalah mahasiswa Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik.

Nama : Desi Munawaroh

NIM : 191102017

akan mengadakan penelitian tentang “Hubungan Pengetahuan Dan Ketersediaan Alat Pelindung Diri (APD) Dengan Kepatuhan Penggunaan APD Pada Pekerja *Art glass* DI KABUPATEN Gresik”. Untuk itu saya mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk berpartisipasi menjadi responden dalam penelitian ini. Segala hal yang bersifat rahasia akan saya rahasiakan dan saya gunakan hanya untuk kepentingan penelitian ini.

Atas perhatian dan ketersediaan serta kerjasama yang baik dari Bapak/Ibu, saya ucapkan terima kasih.

Hormat Saya,

Desi Munawaroh

Lampiran 6. Informed Consent

**LEMBAR PERSETUJUAN KEIKUTSERTAAN DALAM PENELITIAN
(INFORMED CONSENT)**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Desi Munawaroh
 Umur : 21 Tahun
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Alamat : Dusun Kalanganyar, RT 10, RW 04, Desa Karangankidul,
 Kecamatan Benjeng, Kabupaten Gresik

Telah mendapatkan keterangan secara rinci dan jelas mengenai:

1. Penelitian yang berjudul “Hubungan Pengetahuan dan Ketersediaan Alat Pelindung Diri (APD) Dengan Kepatuhan Penggunaan APD Pada Pekerja *Art Glass* di Kabupaten Gresik”
2. Prosedur penelitian
3. Manfaat ikut penelitian

Dan setelah mendapat kesempatan mengajukan pertanyaan mengenai segala sesuatu yang berhubungan dengan penelitian tersebut, maka saya dengan ini secara sukarela, menyatakan (bersedia / tidak bersedia *) ikut dalam penelitian. Saya akan memberikan informasi yang benar sejauh yang saya ketahui dan saya ingat.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa tekanan dari pihak manapun.

Gresik, 13 Oktober 2022

Peneliti

Responden

(Desi Munawaroh)

(.....)

Lampiran 7. Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN

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

Identitas Responden

Nama : _____

Umur : Tahun

Masa Kerja : ≤ 1 Tahun > 1 Tahun

Pendidikan Terakhir : SD
 SMP
 SMA

A. Pengetahuan

Petunjuk pengisian : Berilah tanda *Check list* (√) pada jawaban yang anda pilih

No	Pengetahuan	Benar	Salah
1	Alat pelindung diri dipakai pada setiap bekerja ditempat kerja		
2	Alat pelindung diri berperan penting dengan kesehatan dan keselamatan kerja		
3	Menggunakan alat pelindung kaki berfungsi untuk melindungi kaki dari benda yang membahayakan		
4	Bekerja tidak menggunakan alat pelindung diri pada saat melakukan pengolahan akan menyebabkan kecelakaan akibat kerja		
5	Pada saat melakukan pekerjaan harus memakai alat pelindung diri		
6	Alat pelindung diri tidak boleh disimpan dimana saja		

7	Alat pelindung diri adalah alat keselamatan yang digunakan oleh pekerja apabila berada pada suatu tempat kerja untuk melindungi diri dari bahaya		
8	Menggunakan masker untuk menghindari masuknya debu ke pernafasan		
9	Salah satu kreteria alat pelindung diri adalah nyaman dipakai saat bekerja		
10	Tidak menggunakan alat pelindung diri dapat menyebabkan kecelakaan kerja		

Sumber: (Ady Sofyan Putra Pane, 2018)

B. Ketersediaan APD

Petunjuk pengisian: Berilah tanda *check list* (√) pada jawaban yang anda pilih

No.	Jenis APD	Tersedia	Tidak Tersedia
1.	Masker/kain penutup/sejenisnya		
2.	Sarung Tangan		
3.	Pakaian Kerja/Lengan Panjang		
4.	Penutup Kepala/Topi		
5.	Sepatu Kerja/ boot		

Sumber : (Agnes Bethari Purba,2017)

C. Kepatuhan Penggunaan APD

Petunjuk pengisian : Berilah tanda *Check list* (\checkmark) pada jawaban yang anda pilih

No	Pernyataan	Pendapat	
		Ya	Tidak
1.	Apakah dengan memakai APD akan berguna pada waktu anda bekerja?		
2.	Apakah APD yang disediakan sesuai dengan jenis pekerjaan yang ada?		
3.	Apakah APD tersebut mudah didapatkan?		
4.	Apakah APD yang tersedia cukup untuk semua pekerja?		
5.	Apakah disediakan tempat untuk menyimpan APD?		
6.	Apakah selama bekerja anda merasa nyaman menggunakan APD?		
7.	Apakah APD tersebut telah sesuai dengan kebutuhan perlindungan diri anda?		
8.	Apakah APD tersebut mengganggu aktivitas anda?		
9.	Apakah APD tersebut menimbulkan bahaya tambahan?		
10.	Apakah di perusahaan terdapat peraturan yang mewajibkan anda untuk menggunakan APD?		
11.	Jika ada, apakah peraturan itu sudah diketahui oleh semua?		
12.	Apakah dengan peraturan tersebut keselamatan dan Kesehatan anda menjadi lebih tinggi ?		
13.	Apakah penggunaan APD untuk pekerja sudah terlaksana?		
14.	Adakah sanksi untuk para pekerja yang tidak menggunakan APD?		
15.	Apakah dengan adanya pengawasan tersebut membuat anda termotivasi untuk selalu menggunakan APD saat bekerja?		
16.	Apakah anda memakai APD sesuai dengan peraturan?		

Sumber : (Ardiansyah,2021)

Lampiran 8. Hasil Uji *Chi-Square*

Pengetahuan Dengan Kepatuhan Penggunaan APD

Crosstab

Count

		Y_KepatuhanAPD		Total
		Patuh	Tidak Patuh	
X1_PengetahuanAPD	Baik	5	2	7
	Cukup	1	10	11
	Kurang	11	15	26
Total		17	27	44

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	7.373 ^a	2	.025
Likelihood Ratio	8.201	2	.017
Linear-by-Linear Association	.299	1	.585
N of Valid Cases	44		

a. 3 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.70.

Risk Estimate

	Value
Odds Ratio for X1_PengetahuanAPD (Baik / Cukup)	^a

a. Risk Estimate statistics cannot be computed. They are only computed for a 2*2 table without empty cells.

Ketersediaan APD dengan Kepatuhan Penggunaan APD

X2_KetersediaanAPD * Y_KepatuhanAPD Crosstabulation

Count

		Y_KepatuhanAPD		Total
		Patuh	Tidak Patuh	
X2_KetersediaanAPD	Tersedia	15	5	20
	Tidak Tersedia	2	22	24
Total		17	27	44

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	20.450 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	17.735	1	.000		
Likelihood Ratio	22.443	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	19.985	1	.000		
N of Valid Cases	44				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.73.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for X2_KetersediaanAPD (Tersedia / Tidak Tersedia)	33.000	5.642	193.018
For cohort Y_KepatuhanAPD = Patuh	9.000	2.331	34.745
For cohort Y_KepatuhanAPD = Tidak Patuh	.273	.126	.588
N of Valid Cases	44		

Lampiran 9. LOGBOOK

LOGBOOK BIMBINGAN SKRIPSI

Pembimbing : 1. Sestiono Mindiharto S.Psi., M.Kes

Pertemuan ke : 1

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Masukan Pembimbing
1.	11 september 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Judul - Margins - Format penulisan - Referensi 	<ul style="list-style-type: none"> - Judul dalam kurung yang ada studi kasus (tidak perlu), langsung saja pada karyawan <i>art glass</i> di kabupaten Gresik - Ukuran margins dan before afternya belum sesuai - Kata yang menggunakan bahasa inggris harus dicetak miring - Ada beberapa Referensi yang lebih dari 5 tahun dan harus dirubah kurang dari 5 tahun

Pembimbing : 2. Dwi Faqihatus Syarifah Has S.KM., M.Epid

Pertemuan ke : 1

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Masukan Pembimbing
1.	22 september 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Judul - Referensi - Bab 1 Pendahuluan 	<ul style="list-style-type: none"> - Judulya ditambahkan hubungan pengetahuan dan pemakaian APD terhadap (.....) harus ada. - Referensi maksimal 8 tahun kebelakang - Tidak pakai hasil kuantitatifnya (berlaku untuk semua di latar belakang)

2.	28 September 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Kerangka Teori - Definisi Operasional 	<ul style="list-style-type: none"> - Faktor predisposisi diteliti apa tidak? kalau diteliti garis nya jangan putus2, umur, jenis kelamin dan pendidikan di teliti saja tidak apa-apa (sebagai karakteristik responden) - Pakai skoring sesuai dengan kuesionernya
----	-------------------	--	---

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Masukan Pembimbing
1.	23 November 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Bab IV Hasil - Bab V Pembahasan 	<ul style="list-style-type: none"> - TeoriTahun...? - Saran ditambahi peneliti selanjutnya

Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian**Dokumentasi proses penyebaran kuesioner****Dokumentasi proses penyebaran kuesioner**



Pekerja tidak memakai APD pada saat bekerja



Bahan baku (kaca) – Finishing



Tempat penelitian

GRESIK