

SKRIPSI
HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN
PENGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) DI PABRIK KACA
PT ESA SENTOSA ABADI MEDAN TAHUN 2023



ERNAWATI ELIEZER PURBA
P00933219010

POLTEKKES KEMENKES MEDAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PRODI SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN
TAHUN 2023

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Dengan Penggunaan
Alat Pelindung Diri (APD) Di Pabrik Kaca Pt Esa Sentosa
Abadi Medan Tahun 2023**

NAMA : Ernawati Eliezer Purba

NIM : P00933219010

*Telah Diterima Dan Disetujui Untuk Diseminarkan Di Hadapan Penguji:
Kabanjahe, April 2023*

Pembimbing Utama

**Mustar Rusli SKM,M.kes
NIP. 196906081991002**

**Mengetahui
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan**

**Haesti Sembiring,SKM, M.Sc
NIP.196203261985021**

LEMBAR PENGESAHAN

**Judul : Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Dengan Penggunaan
Alat Pelindung Diri (APD) Di Pabrik Kaca Pt Sentosa Abadi
Medan**

Nama : Ernawati Eliezer Purba

Nim : P00933219010

**Skripsi Ini Telah Di Uji Pada Sidang Ujian Akhir Program Jurusan Kesehatan
Lingkungan Kabanjahe Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan**

Kabanjahe, Juli 2023

Penguji I

Penguji II

**Risnawati Tanjung SKM, M.kes
Nip. 197505042000122003**

**Th. Teddy Bambang S, SKM.M.Kes
Nip. 196308281986031003**

Pembimbing

**Mustar Rusli SKM, M.Kes
Nip. 196906081991002**

**Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes
Medan**

**Haesti Sembiring, SST. M.Sc
Nip. 197206181997032003**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN SANITASI LINGKUNGAN KABANJAHE**

**SKRIPSI,2023
ERNAWATI ELIEZER PURBA**

**“HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN PENGGUNAAN ALAT
PELINDUNG DIRI (APD) DI PABRIK KACA PT ESA SENTOSA ABADI
MEDAN TAHUN 2023”**

X+ 70 Halaman+ Daftar Pustaka+ Tabel + Lampiran

ABSTRAK

Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) merupakan satu upaya perlindungan yang diajukan kepada semua potensi yang dapat menimbulkan bahaya (kecelakaan kerja). Hal tersebut memiliki tujuan agar tenaga kerja serta orang lain yang ada di tempat kerja senantiasa dalam keadaan selamat dan sehat serta semua sumber produksi dapat digunakan secara aman dan Berkaitan dengan upaya penerapan K3, penggunaan alat pelindung diri sebagai sebuah bagian dari pengendalian di tempat kerja merupakan syarat pentingnya yang harus mendapat perhatian.

Tujuan penelitian untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan dan sikap dengan penggunaan alat pelindung diri (APD) pada pekerja di pabrik kaca PT Esa Sentosa Abadi Medan. Jenis penelitian yang digunakan bersifat analitik, dengan rancangan crosssectional yaitu untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan dan sikap dengan penggunaan alat pelindung diri pada pekerja di pabrik kaca PT Esa Sentosa Abadi Medan, pemilihan sampel diambil secara simple random sampling yaitu pengambilan sampel secara acak menggunakan rumus jumlah sampel adalah 50 responden.

Berdasarkan hasil penelitian dari jumlah total keseluruhan 50 responden variabel pengetahuan hasil uji chi-square di dapatkan nilai p-value (0,000) atau ($p < 0,05$) dan variabel sikap berdasarkan hasil uji chi-square di dapatkan nilai p-value (0,014) atau ($p < 0,05$). Sehingga dapat disimpulkan terdapat hubungan antara sikap dan pengetahuan dengan penggunaan alat pelindung diri (APD) pada pekerja di pabrik kaca PT Esa Sentosa Abadi Medan.

Kata Kunci: *Penggunaan APD, Pengetahuan, Sikap*

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur Kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat dan karunia-Nyalah penulis dapat menyelesaikan penyusunan proposal penelitian yang berjudul **“Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Di Pabrik Kaca Pt Esa Sentosa Abadi Medan Tahun 2023”**. Penulisan proposal penelitian ini dibuat guna memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan skripsi dan pendidikan pada program Pendidikan Sarjana Terapan D-IV Kabanjahe.

Berbagai masalah dan rintangan yang penulis hadapi dalam penyusunan skripsi ini. Penelitian ini tidak dapat selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Sehubungan dengan itu maka dengan kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu R.R Sri Arini Winarti Rinawati, SKM., M.Kep Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
2. Ibu Haesti sembiring, SST.M.Sc selaku ketua jurusan kesehatan lingkungan Kabanjahe
3. Bapak Th. Teddy Bambang S, SKM. M.Kes selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing saya sampai saat ini
4. Bapak Mustar Rusli SKM, M.Kes selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing dan memberikan arahan serta saran kepada penulis
5. Ibu Risnawati Tanjung SKM, M.Kes dan Bapak Th. Teddy Bambang S, SKM. M.Kes selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan kepada penulis
6. Bapak manager PT. Esa Sentosa Abadi Medan sudah memberikan izin penelitian dan memberikan data yang dibutuhkan peneliti.

Meskipun telah berusaha menyelesaikan skripsi penelitian ini, penulis menyadari bahwa skripsi penelitian ini masih ada kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca

guna menyempurnakan segala kekurangan dalam penyusunan skripsi penelitian ini.

Kabanjahe, Juli 2023

(Ernawati Eliezer Purba)

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
Daftar Tabel.....	vii
Daftar Gambar.....	viii
Daftar Lampiran.....	ix
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. LATAR BELAKANG.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
C.1 Tujuan Umum.....	4
C.2 Tujuan Khusus	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
D.1 Bagi Penulis	4
D.2 Bagi Industri	5
D.3 Bagi Institut Pendidikan.....	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 6
A. Keselamatan Kerja	6
B. Alat Pelindung Diri (APD)	9
C. Kepatuhan Menggunakan Alat Pelindung Diri (APD)	13
D. Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku	16
E. Kerangka Teori.....	20
F. Kerangka Konsep.....	21
G. Defenisi Operasional	22
H. Hipotesis.....	23
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN	 24
A. Jenis Dan Desain Penelitian.....	24
B. Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	24
C. Populasi Dan Sampel Penelitian	24
D. Jenis Dan Cara Pengumpulan Data	25
E. Pengolahan Dan Analisa Data.....	25
 BAB IV.....	 28
A. Gambaran Umum Dan Lokasi Penelitian	28
B. Hasil Penelitian.....	29
C. Pembahasan	34

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan.....	40
B. Saran	41

DAFTAR PUSTAKA

Daftar Tabel

Tabel 1.1 Defenisi Operasional	22
Tabel 2.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur Responden Di Pabrik Kaca PT Esa Sentosa Abadi Medan Tahun 2023	29
Tabel 2.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Responden Di Pabrik Kaca PT Esa Sentosa Abadi Medan Tahun 2023	30
Tabel 2.3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan Responden Di Pabrik Kaca PT Esa Sentosa Abadi Medan Tahun 2023	30
Tabel 2.4 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Responden Di Pabrik Kaca PT Esa Sentosa Abadi Medan Tahun 2023	31
Tabel 2.5 Distribusi Frekuensi Sikap Responden Di Pabrik Kaca PT Esa Sentosa Abadi Medan Tahun 2023	31
Tabel 2.6 Distribusi Frekuensi Penggunaan APD Responden Di Pabrik Kaca PT Esa Sentosa Abadi Medan Tahun 2023.....	32
Tabel 2.7 Data dari hasil hubungan antara pengetahuan dan sikap Di Pabrik Kaca PT Esa Sentosa Abadi Medan Tahun 2023	33

Daftar Gambar

Gambar 1.1 Kerangka Teori	20
Gambar 1.2 Kerangka Konsep	21
Gambar 2.1 Peta Lokasi Penelitian	29

Daftar Lampiran

Lampiran 1 Lembar Persetujuan
Lampiran 2 Kuosioner Penelitian
Lampiran 3 Hasil Pengolahan Data
Lampiran 4 Master Tabel
Lampiran 5 Dokumentasi
Lampiran 6 Surat Ijin Penelitian
Lampiran 7 Balasan Surat Ijin Penelitian
Lampiran 9 Biodata