

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN
PEMAKAIAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA PEKERJA
KONSTRUKSI DI PT. PANCAKARSA BANGUN REKSA**

SKRIPSI



OLEH:

UMI HARTINA BR ARITONANG
NIM: 0801171032

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA
MEDAN
2021**

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN
PEMAKAIAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA PEKERJA
KONSTRUKSI DI PT. PANCAKARSA BANGUN REKSA**

SKRIPSI



**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M)**

OLEH:

UMI HARTINA BR ARITONANG

NIM: 0801171032

MEDAN

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA
MEDAN
2021**

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN
PEMAKAIAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA PEKERJA KONTRUKSI
DI PT. PANCAKARSA BANGUN REKSA**

UMI HARTINA BR ARITONANG
0801171032

ABSTRAK

Keselamatan dan kesehatan pekerja hal yang paling penting dalam penilaian suatu perusahaan, karena ini kunci perusahaan itu berhasil. Tujuan penelitian demi mengetahui faktor yang berhubungan pada kepatuhan dalam penggunaan alat pelindung diri pada pekerja konstruksi di PT. Pancakarsa Bangun Reksa. Metode penelitian ini yaitu analitik kuantitatif dengan desain *cross sectional*. Sampel penelitian berjumlah 30 pekerja konstruksi di PT. Pancakarsa Bangun Reksa yang diperoleh dengan teknik total sampling. Analisis data dengan uji *chi square* memakai SPSS. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan yang signifikan antara pengetahuan dengan kepatuhan pemakaian alat pelindung diri (ρ -value = 0.018), tidak ada hubungan yang signifikan antara sikap dengan kepatuhan pemakaian alat pelindung diri (ρ -value = 0.062), tidak ada hubungan signifikan antara ketersediaan APD dengan kepatuhan pemakaian alat pelindung diri (ρ -value = 0.062), tidak ada hubungan signifikan antara kebijakan dengan kepatuhan pemakaian alat pelindung diri (ρ -value = 0.236), ada hubungan yang signifikan antara pengawasan dengan kepatuhan pemakaian alat pelindung diri (ρ -value = 0.030), dan ada hubungan signifikan antara motivasi dengan kepatuhan pemakaian alat pelindung diri (ρ -value = 0.006). Sebaiknya perusahaan harus melakukan evaluasi secara berkala terhadap Alat Pelindung Diri yang telah dipersiapkan perusahaan.

Kata Kunci: Kepatuhan, Pekerja Kontruksi, Alat Pelindung Diri.

**FACTORS RELATED TO COMPLIANCE WITH THE USE OF
PERSONAL PROTECTION EQUIPMENT IN CONSTRUCTION
WORKERS AT PT. PANCAKARSA BANGUN REKSA**

UMI HARTINA BR ARITONANG

0801171032

ABSTRACT

The safety and health of workers is the most important thing in assessing a company, because this is the key to the company's success. The purpose of the study was to determine factors related to compliance with the use of personal protective equipment for construction workers at PT. Pancakarsa Bangun Mutual. This research method is quantitative analytic with cross sectional design. The research sample was 30 construction workers at PT. Pancakarsa Bangun Mutual obtained by total sampling technique. Data analysis with chi square test using SPSS. The results showed that there was a significant relationship between knowledge and compliance with the use of personal protective equipment (ρ -value = 0.018), there was no significant relationship between attitudes and compliance with the use of personal protective equipment (ρ -value = 0.062), there was no significant relationship between the availability of PPE with compliance with the use of personal protective equipment (ρ -value = 0.062), there is no significant relationship between policy and compliance with the use of personal protective equipment (ρ -value = 0.236), there is a significant relationship between supervision and compliance with the use of personal protective equipment (ρ - value = 0.030), and there is a significant relationship between motivation and compliance with the use of personal protective equipment (ρ -value = 0.006). The company should periodically evaluate the Personal Protective Equipment that has been provided in the company.

***Keywords:* Compliance, Construction Workers, Personal Protective Equipment**

LEMBAR PERTANYAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama : Umi Hartina Br Aritonang
Nim : 0801171032
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Peminatan : Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Tempat/Tgl Lahir : Padang Maninjau, 16 April 2021
Judul Skripsi : Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Pemakaian
Alat Pelindung Diri Pada Pekerja Kontruksi Di PT.
Pancakarsa Bangun Reksa

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan hasil karya asli saya yang di ajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Strata 1 di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatra Utara Medan.
2. Semua sumber yang saya gunakan dalam penulisan ini telah saya cantumkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.
3. Jika dikemudian hari terbukti bahwa karya ini bukan hasil karya asli saya atau merupakan hasil jiplakan dari karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.

Medan, 08 November 2021

Umi Hartina Br Aritonang
NIM. 0801171032

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Dengan Judul:

FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN PEMAKAIAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA PEKERJA KONSTRUKSI DI PT. PANCAKARSA BANGUN REKSA

Yang dipersiapkan dan dipertahankan oleh:

UMI HARTINA BR ARITONANG

NIM: 0801171032

Telah Diuji dan Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Skripsi
Pada Tanggal 08 November 2021
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima

TIM PENGUJI
Ketua Penguji

dr. Nofi Susanti, M.Kes
NIP. 198311292019032002

Penguji I

Penguji II

Penguji Integrasi Keislaman

Reni Agustina Harahap, SST, M.Kes
NIP. 1100000124

Delfriana Ayu A, SST, M.Kes
NIP. 1100000083

Dr. Watni Marpaung, MA
NIP. 198205152009121007

Medan, 08 November 2021
Program Studi Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
Dekan,

Prof. Dr. Syafaruddin M.Pd
NIP: 196207161990031004


HALAMAN PERSETUJUAN

Nama Mahasiswa : Umi Hartina Br. Aritonang

NIM : 0801171032

FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN PEMAKAIAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA PEKERJA KONTRUKSI DI PT. PANCAKARSA BANGUN REKSA

“Dinyatakan bahwa skripsi dari mahasiswa ini telah disetujui, diperiksa dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan”.



Disetujui oleh,
Pembimbing Skripsi

Reni Agustina Harahap, SST, M.Kes
NIP. 1100000124

Diketahui,

Medan, 08 November 2021

Dekan FKM UIN SU

Prof. Dr. Syafaruddin, M.Pd
NIP. 196207161990031004

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP
(CURRICULUM VITAE)**

DATA PRIBADI

Nama : Umi Hartina Br Aritonang
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat/Tgl Lahir : Padang Maninjau, 16 April 1999
Agama : Islam
Golongan Darah : O
Status Perkawinan : Belum Menikah
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Jalan Utama Desa Padang Maninjau, Kabupaten
LabuhanBatu Utara
No. HP : 082236925262
Email : umihartina0303@gmail.com

RIWAYAT PENDIDIKAN

SD Negeri 118187 Padang Maninjau

MTS Negeri 3 Labura

SMA Negeri 1 Aek Natas

DATA ORANG TUA

Nama Ayah : Guntur Halomoan Aritonang

Nama Ibu : Nurbaiti Nasution

Alamat Orang Tua : Jalan Utama Desa Padang Maninjau

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamualaikum Warahmatuullahi Wabaarakatuh

Puji syukur alhamdulillah penulis ucapkan kepada Allah SWT atas berkat rahmat dan karunianya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan judul **“Faktor yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Pemakaian Alat Pelindung Diri (APD) Pada Pekerja Kontruksi Di PT. Pancakarsa Bangun Reksa”** guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat.

Dalam penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan juga dukungan dari berbagai pihak sehingga dapat menyelesaikan pembuatan skripsi ini, oleh sebab itu pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof Dr Syahrin Harahap, MA selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
2. Bapak Prof. Syafaruddin, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
3. Ibu Susilawati, SKM, M.Kes. selaku Ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
4. Ibu Reni Agustina Harahap, SST, M.Kes. Selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak meluangkan waktunya untuk memberikan saran, masukan, motivasi, serta memberikan sebagian ilmu pengetahuan untuk penulis.

5. Bapak Dr. watni Marpaung, MA. Selaku dosen pembimbing integrasi keislaman yang telah membimbing penulis dengan baik.
6. Seluruh dosen dan staf Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara. Terimakasih atas ilmu dan pengetahuan serta pengalaman yang telah dibagikan kepada penulis, semoga Allah membalas dengan kebaikan.
7. Bapak direktur utama PT. Pancakarsa Bangun Karsa beserta stafnya dan seluruh informan pekerja kontruksi yang telah memberi kemudahan kepada penulis saat melakukan penelitian ini.
8. Terutama kepada orang tua saya yang sangat saya cintai ayahanda Guntur Aritonang dan Nurbaiti Nasution, yang selama ini memberikan kasih sayang kepada saya dari kecil hingga sekarang yang takkan bisa saya balas pengorbananya, dan yang senantiasa memberikan doa, motivasi dan dukungan hingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
9. Dan juga terimakasih saya ucapkan kepada abang saya Ali Imran Walhidayah Aritonang dan adik saya Keysa Putri Aritonang dan seluruh keluarga besar yang senantiasa selalu mendoakan dan memberi semangat kepada penulis.
10. Sahabat saya Filza Syahira N yang senantiasa mendengarkan segala keluhan saya selama masa perkuliahan dan slalu memberi semangat kepada penulis, dan bestie saya Yuli, Sripus, Saqila, Yustika, Della, Neny yang slalu memberi semangat dan dukungan kepada penulis.
11. Tak lupa pula teman-teman seperjuangan IKM C, K3 A dan FKM Angkatan 2017 yang senantiasa hadir memberikan masukan dan semangat

untuk penulis, serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-satu.

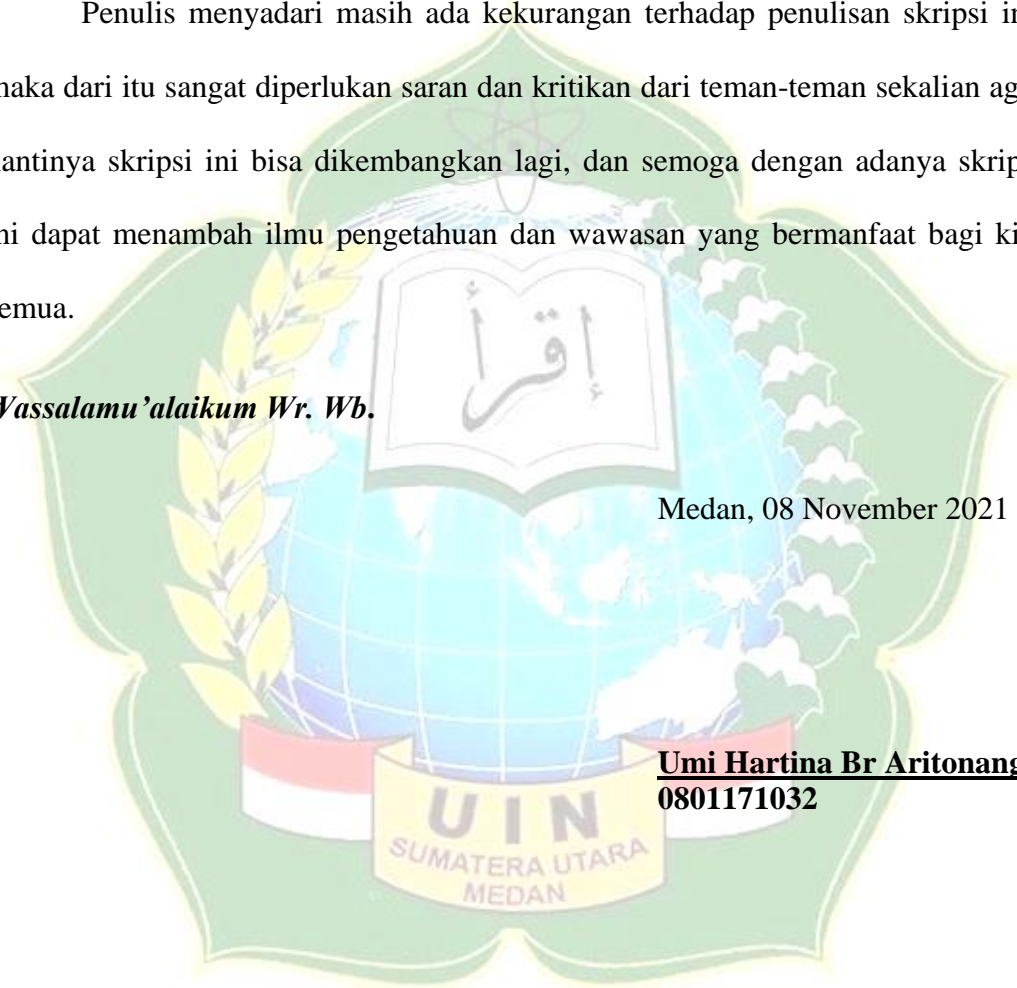
12. Dan terimakasih untuk diri saya sendiri yang mampu bertahan dan kuat sampai saat ini, dan tak pernah memutuskan untuk menyerah sesulit apapun proses perskripsian ini

Penulis menyadari masih ada kekurangan terhadap penulisan skripsi ini, maka dari itu sangat diperlukan saran dan kritikan dari teman-teman sekalian agar nantinya skripsi ini bisa dikembangkan lagi, dan semoga dengan adanya skripsi ini dapat menambah ilmu pengetahuan dan wawasan yang bermanfaat bagi kita semua.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Medan, 08 November 2021

Umi Hartina Br Aritonang
0801171032



DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PERTANYAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 LATAR BELAKANG.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
BAB 2 LANDASAN TEORI	7
2.1 Tinjau Umum Tentang Kontruksi.....	7
2.1.1 Definisi Kontruksi	7
2.1.2 Resiko Pekerja Kontruksi	7
2.1.3 Jenis Resiko Pekerja Kontruksi	8
2.2 Tinjauan Umum Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri	8
2.2.1 Definisi Kepatuhan	8
2.3 Tinjau Umum Tentang Alat Pelindung Diri.....	9
2.3.1 Definisi Alat Pelindung Diri.....	9
2.3.2 Jenis Alat Pelindung Diri.....	10
2.3.3 Fungsi Alat Pelindung Diri.....	11

2.4	Pemilihan Alat Pelindung Diri	12
2.5	Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Penggunaan Alat Pelindung Diri ...	13
2.5.1	Determinan Perilaku	14
2.6	Kajian Integrasi Keislaman	18
2.6.1	Konsep Bekerja Dalam Islam	19
2.6.2	Kepatuhan Dalam Pandangan Islam.....	20
2.6.3	Pandangan Islam Terhadap Keselamatan Dan Kesehatan Kerja.....	22
2.7	Kerangka Teori	25
2.8	Kerangka Konsep Penelitian	26
2.9	Hipotesis Penelitian	27
BAB 3 METODE PENELITIAN.....		28
3.1	Jenis Dan Desain Penelitian	28
3.2	Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	28
3.2.1	Lokasi Penelitian	28
3.2.2	Waktu Penelitian.....	28
3.3	Populasi Dan Sampel.....	28
3.3.1	Populasi	28
3.3.2	Sampel	29
3.3.3	Tekhnik Pengambilan Sampel	29
3.4	Variabel Penelitian	29
3.5	Definisi Oprasional.....	29
3.6	Aspek Pengukuran.....	31
3.7	Uji Validitas Dan Reliabilitas.....	32
3.7.1	Uji Validitas.....	32
3.7.2	Uji Realibilitas.....	33
3.8	Tekhnik Pengumpulan Data	33
3.8.1	Jenis Data.....	33
3.8.2	Alat Dan Instrumen Penelitian	34
3.8.3	Prosedur Pengumpulan Data	34
3.9	Analisis Data.....	34
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....		36
4.1	Hasil Penelitian.....	36

4.1.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	36
4.1.2	Karakteristik Responden.....	36
4.1.3	Distribusi Frekuensi Pengetahuan	38
4.1.4	Distribusi Frekuensi Sikap.....	38
4.1.5	Distribusi Frekuensi Ketersediaan Alat Pelindung Diri	39
4.1.6	Distribusi Frekuensi Kebijakan	39
4.1.7	Distribusi Frekuensi Pengawasan	40
4.1.8	Distribusi Frekuensi Motivasi	40
4.1.9	Hubungan Pengetahuan Dengan Pemakaian Alat Pelindung Diri	40
4.1.10	Hubungan Sikap Dengan Kepatuhan Pemakaian Alat Pelindung Diri.	41
4.1.11	Hubungan Ketersediaan APD Pada Kepatuhan Pemakaian APD.....	41
4.1.12	Hubungan Kebijakan Dengan Kepatuhan Pemakaian APD.....	42
4.1.13	Hubungan Pengawasan Dengan Kepatuhan Pemakaian APD	42
4.1.14	Hubungan Motivasi Dengan Kepatuhan Pemakaian APD	43
4.2	Pembahasan	43
4.2.1	Hubungan Pengetahuan Dengan Kepatuhan Pemakaian APD.....	43
4.2.2	Hubungan Sikap Dengan Kepatuhan Pemakaian APD	47
4.2.3	Hubungan Ketersediaan APD Dengan Kepatuhan Pemakaian APD	49
4.2.4	Hubungan Kebijakan Dengan Kepatuhan Pemakaian APD.....	50
4.2.5	Hubungan Pengawasan Dengan Kepatuhan Pemakaian APD	51
4.2.6	Hubungan Motivasi Dengan Kepatuhan Pemakaian APD	52
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....		55
5.1	Kesimpulan.....	55
5.2	Saran	55
DAFTAR PUSTAKA		56
LAMPIRAN.....		59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	25
Gambar 2.2 Kerangka Konsep.....	26



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Oprasional	29
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Umur	36
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Masa KerjaTabel	37
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Tingkat Pendidikan.....	37
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan dengan kepatuhan pemakaian APD.....	38
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Sikap dengan kepatuhan pemakaian APD.....	38
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Ketersediaan APD dengan kepatuhan pemakaian Alat Pelindung Diri	39
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Kebijakan dengan kepatuhan pemakaian APD ...	39
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Pengawasan dengan kepatuhan pemakaian APD.	40
Tabel 4.9 Distribusi Frekuensi Motivasi dengan kepatuhan pemakaian APD.....	40
Tabel 4.10 Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan kepatuhan pemakaian APD.	40
Tabel 4.11 Hubungan Sikap dengan kepatuhan pemakaian Alat Pelindung Diri..	41
Tabel 4.12 Hubungan Ketersediaan APD dengan kepatuhan pemakaian APD....	41
Tabel 4.13 Hubungan Kebijakan dengan kepatuhan pemakaian APD	42
Tabel 4.14 Hubungan Pengawasan dengan kepatuhan pemakaian APD	42
Tabel 4.15 Hubungan Motivasi dengan kepatuhan pemakaian APD	43



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Informed Consent Penjelasan Penelitian	59
Lampiran 2 Informed Consent Persetujuan Responden.....	60
Lampiran 3 Lembaran Kuesioner.....	61
Lampiran 4 Uji Validitas Dan Reliabilitas.....	64
Lampiran 5 Uji Univariat	67
Lampiran 6 Uji Variat	69
Lampiran 7 Dokumentasi.....	74

