

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN KETERSEDIAAN
ALAT PELINDUNG DIRI TERHADAP KEPATUHAN
PEMAKAIAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA
PEKERJA PEMANEN DI PT. X KABUPATEN
BANYUASIN**



SKRIPSI

Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran (S.Ked)

Oleh:

AFRAH NURIA ZULKARNAEN

NIM 702018071

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN KETERSEDIAAN ALAT PELINDUNG DIRI TERHADAP KEPATUHAN PEMAKAIAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA PEKERJA PEMANEN DI PT. X KABUPATEN BANYUASIN

Dipersiapkan dan disusun oleh
Afrah Nuria Zulkarnaen
NIM: 702018071

Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran (S.Ked)

Pada tanggal 26 Januari 2023

Mengesahkan:

dr. Dientyah Nur Anggina, MPH
Pembimbing Pertama

dr. RA. Tanzila, M.Kes
Pembimbing Kedua

Dekan,
Fakultas Kedokteran

dr. Hj. Yanti Rosita, M.Kes
NBM/NIDN.1079954/0204076701

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini Saya menerangkan bahwa:

1. Skripsi Saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Palembang, maupun Perguruan Tinggi Lainnya.
2. Skripsi ini murni gagasan, rumusan dan penelitian Saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Dalam Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini Saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka Saya bersedia menerima sanksi akademik atau sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi ini.

Palembang, 03 Januari 2023

Yang membuat pernyataan



(Afrah Nuria Zulkarnaen)

NIM 702018071

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA
ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Dengan penyerahan naskah artikel dan *softcopy* berjudul: “*Hubungan Pengetahuan dan Ketersediaan Alat Pelindung Diri Terhadap Kepatuhan Pemakaian Alat Pelindung Diri pada Pekerja Pemanen di PT. X Kabupaten Banyuasin*” Kepada Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang (FK-UMP), Saya:

Nama : Afrah Nuria Zulkarnaen
NIM : 702018071
Program Studi : Pendidikan Kedokteran
Fakultas : Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, setuju memberikan pengalihan Hak Cipta dan Publikasi Bebas Royalti atas Karya Ilmiah, Naskah dan *softcopy* diatas kepada FK-UM Palembang. Dengan hak tersebut, FK-UMP berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikan, menampilkan, mempublikasikan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis, tanpa perlu meminta izin dari Saya, dan Saya memberikan wewenang kepada pihak FK-UMP untuk menentukan salah satu Pembimbing sebagai Penulis Utama dalam Publikasi. Segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam Karya Ilmiah ini menjadi tanggungjawab Saya pribadi.

Demikian pernyataan ini, Saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Palembang
Pada tanggal : 03 Januari 2023
Yang Menyetujui,



(Afrah Nuria Zulkarnaen)
NIM 702018071

ABSTRAK

Nama : Afrah Nuria Zulkarnaen
Program Studi : Kedokteran
Judul : Hubungan Pengetahuan dan Ketersediaan Alat Pelindung Diri Terhadap Kepatuhan Pemakaian Alat Pelindung Diri pada Pekerja Pemanen di PT. X Kabupaten Banyuasin

Kecelakaan akibat kerja adalah kecelakaan yang terjadi karena pekerjaan atau pada waktu melaksanakan pekerjaan. Salah satu faktor yang dapat menyebabkan kecelakaan di tempat kerja yaitu kurangnya pengetahuan, malas menggunakan APD dan tidak tersedianya APD bagi pekerja. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan ketersediaan alat pelindung diri terhadap kepatuhan pemakaian alat pelindung diri pada PT. X di Kabupaten Banyuasin. Jenis penelitian ini adalah penelitian observasional analitik dengan desain penelitian *cross-sectional*. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh pekerja sawit pada PT. X dibagian perkebunan yang berjumlah 43 orang responden yang diperoleh dengan teknik *total sampling*. Data dianalisis menggunakan uji *Kolmogorov Smirnov* dan *Fisher's*. 69,8% responden memiliki tingkat pengetahuan baik dan 88,4% menyatakan APD tersedia namun 83,7 % responden tidak patuh dalam penggunaan APD. Sehingga dapat dinyatakan tidak terdapat hubungan pengetahuan dan ketersediaan alat pelindung diri terhadap kepatuhan pemakaian alat pelindung diri pada PT. X di Kabupaten Banyuasin.

Kata kunci : Pengetahuan, ketersediaan alat pelindung diri, kepatuhan

ABSTRACT

Name : Afrah Nuria Zulkarnaen
Study Program : Medical
Title : The Relationship between Knowledge and Availability of Personal Protective Equipment on Compliance with the Use of Personal Protective Equipment for Harvesters at PT. X Banyuasin Regency

Work-related accidents are accidents that occur because of work or when carrying out work. One of the factors that can cause accidents in the workplace is lack of knowledge, laziness to use PPE and unavailability of PPE for workers. The purpose of this research is to find out relationship between knowledge and availability of personal protective equipment on adherence to the use of personal protective equipment at PT. X in Banyuasin Regency. This type of research is an analytic observational research with a research design *cross-sectional*. The population in this study were all oil palm workers at PT. X in the plantation section, totaling 43 respondents obtained by total technique *sampling*. Data were analyzed using the *Kolmogorov Smirnov* and *Fisher's* tests. 69,8% of respondents had a good level of knowledge and 88,4% stated that PPE was available but 83,7% of respondents were disobedient in using PPE. So it can be stated that there is no relationship knowledge and availability of personal protective equipment on adherence to the use of personal protective equipment at PT. X in Banyuasin Regency.

Keywords: Knowledge, availability of personal protective equipment, compliance

KATA PENGANTAR DAN UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan laporan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. drg. Dientyah Nur Anggina, MPH dan dr. RA. Tanzila, M.Kes selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan laporan skripsi ini;
2. Seluruh dosen dan staf di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang, telah membantu dalam memperoleh data yang saya perlukan;
3. Kedua orang tua saya Bapak Zulkarnaen dan Ibu Erlina Roni serta kakak saya Abda'u Muhammad Fath yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral;
4. Sahabat saya "Enjoy Your Life" Shafa Almira, Mona Regita Utami, Suci Dwi Cahya, Rima Putri dan Aninda Afrilia Aryani yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini;
5. Sahabat saya "Tripang" Siti Amallya Putri Utami dan Cornelia Pricilia yang telah memberi *support system* terbaik;
6. Sahabat saya "GB" Tifanny Amelia, Meldy Paramitha, Rahma Nabila, Cantika Okta Velly dan Nadia Salsabilla yang telah memberi *support system* terbaik.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Palembang, 03 Januari 2023



Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iv
ABSTRAK.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR DAN UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1. Tujuan Umum.....	4
1.3.2. Tujuan Khusus.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1. Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2. Manfaat Praktisi.....	5
1.5. Keaslian Penelitian.....	6

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Pengertian Kecelakaan Kerja.....	7
2.2. Pengetahuan.....	7
2.2.1. Definisi Pengetahuan.....	7
2.2.2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	7
2.2.3. Tingkat Pengetahuan.....	8
2.2.4. Kategori Pengetahuan.....	10
2.3. Alat Pelindung Diri.....	10
2.3.1. Definisi Alat Pelindung Diri.....	10
2.3.2. Jenis-jenis Alat Pelindung Diri.....	11
2.3.2.1 Alat Pelindung Diri pada Pekerja Pemanen di PT.X.....	18
2.3.3. Syarat-syarat Alat Pelindung Diri.....	19
2.3.4. Pemakaian Alat Pelindung Diri.....	19
2.4. Ketersediaan Alat Pelindung Diri.....	21
2.4.1. Definisi Ketersediaan Alat Pelindung Diri.....	21
2.4.2. Kategori Ketersediaan Alat Pelindung Diri.....	22
2.5. Kepatuhan.....	22
2.5.1. Definisi Kepatuhan.....	22
2.5.2. Kategori Kepatuhan.....	22

2.5.3. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Pemakaian APD.....	23
2.6. Hubungan Pengetahuan dan Ketersediaan Alat Pelindung Diri Terhadap Kepatuhan Pemakaian Alat Pelindung Diri.....	25
2.7. Kerangka Teori.....	27
2.8. Hipotesis.....	27

BAB III. METODE PENELITIAN

3.1. Jenis Penelitian.....	28
3.2. Waktu dan Tempat Penelitian.....	28
3.2.1. Waktu Penelitian.....	28
3.2.2. Tempat Penelitian.....	28
3.3. Populasi dan Sampel Penelitian.....	28
3.3.1. Populasi Penelitian.....	28
3.3.2. Sampel Penelitian.....	28
3.3.3. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	29
3.4. Variabel Penelitian.....	29
3.4.1. Variabel Independen.....	29
3.4.2. Variabel Dependen.....	29
3.5. Definisi Operasional.....	30
3.6. Cara Pengumpulan Data.....	30
3.6.1. Langkah Kerja.....	31
3.6.2. Uji Validitas.....	31
3.6.3. Uji Reliabilitas.....	34
3.7. Cara Pengolahan dan Analisis Data.....	34
3.7.1. Cara Pengolahan.....	34
3.7.2. Analisis Data.....	35
3.8. Alur Penelitian.....	36

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil.....	37
4.1.1 Analisis Univariat.....	37
4.1.2 Analisis Bivariat.....	39
4.2 Pembahasan.....	41
4.2.1 Karakteristik Responden Penelitian.....	41
4.2.2 Gambaran Pengetahuan pada Pekerja Pemanen di PT. X Kabupaten Banyuasin.....	42
4.2.3 Gambaran Ketersediaan Alat Pelindung Diri di PT. X Kabupaten Banyuasin.....	43
4.2.4 Hubungan Pengetahuan dengan Kepatuhan Pemakaian Alat Pelindung Diri.....	45
4.2.5 Hubungan Ketersediaan Alat Pelindung Diri dengan Kepatuhan Pemakaian Alat Pelindung Diri.....	46
4.3 Keterbatasan Penelitian.....	48

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	49
---------------------	----

5.2 Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA.....	50
LAMPIRAN.....	54
BIODATA.....	68

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	30
Tabel 3.2 Uji Validitas.....	33
Tabel 4.1 Distribusi Karakteristik Responden.....	37
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Alat Pelindung Diri.....	38
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Ketersediaan Alat Pelindung Diri.....	38
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Kepatuhan Pemakaian Alat Pelindung Diri.....	39
Tabel 4.5 Hubungan Pengetahuan dan Kepatuhan Pemakaian Alat Pelindung Diri.....	40
Tabel 4.6 Hubungan Ketersediaan Alat Pelindung Diri dan Kepatuhan Pemakaian Alat Pelindung Diri.....	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Safety Helmet</i>	11
Gambar 2.2 Pelindung Mata dan Pelindung Muka.....	12
Gambar 2.3 <i>Ear Plug</i>	13
Gambar 2.4 <i>Ear Muff</i>	14
Gambar 2.5 <i>Chemical Respirator</i>	15
Gambar 2.6 <i>Half-Mask Twin Filter</i>	15
Gambar 2.7 <i>Air line respirator</i>	16
Gambar 2.8 <i>SCBA</i>	16
Gambar 2.9 Pelindung Tangan.....	17
Gambar 2.10 Pelindung Kaki.....	18
Gambar 2.11 Rompi Nyala.....	18

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Penjelasan.....	54
Lampiran 2. Lembar Persetujuan.....	56
Lampiran 3. Kuesioner Penelitian.....	57
Lampiran 4. Data Hasil SPSS.....	60
Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian.....	63
Lampiran 6. <i>Ethical Clearance</i>	64
Lampiran 7. Surat Keterangan Selesai Penelitian.....	65
Lampiran 8. Kartu Aktivitas Bimbingan Proposal Skripsi.....	66
Lampiran 9. Kartu Aktivitas Bimbingan Skripsi.....	67

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Menurut Suma'mur (2013) kecelakaan akibat kerja adalah kecelakaan berhubungan dengan hubungan kerja pada perusahaan. Hubungan kerja yang dimaksud adalah kecelakaan yang terjadi karena pekerjaan atau pada waktu melaksanakan pekerjaan (Suma'mur, 2013).

Dari perkiraan *International Labour Organization* (ILO) tahun 2019 sebanyak 2,78 juta tenaga kerja meninggal setiap tahun karena kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja. Sekitar 86,3% dari kematian ini diakibatkan oleh penyakit akibat kerja dan 13, 7% di akibatkan oleh kecelakaan kerja (Hamalainen, Takala, & Boon Kiat, 2017). Data dari BPJS ketenaga kerjaan pada tahun 2017 jumlah angka kecelakaan kerja di tempat kerja sebanyak 123.041 kasus, dan meningkat pada tahun 2018 mencapai 173.105 kasus (Zahara, Effendi, dan Khairani, 2017). Masing-masing perusahaan perlu melaksanakan program keselamatan dan kesehatan kerja (K3) karena dapat menurunkan tingkat kecelakaan pada saat bekerja. Berbagai faktor yang menyebabkan kecelakaan di tempat kerja diantaranya adalah kurangnya pengetahuan, pekerja cenderung malas menggunakan alat pelindung diri, dan tidak tersedianya alat pelindung diri bagi pekerja (Buntarto, 2015).

Pengetahuan adalah hal yang diketahui oleh responden terkait dengan penggunaan alat pelindung diri (pencegahan) terhadap lingkungan kerja. (Notoatmodjo, 2018). Berdasarkan hasil penelitian Indrayani dan Sukmawati tahun 2018, tenaga kerja yang berpengetahuan baik memiliki persentase sebesar (93,8%) dan tenaga kerja yang berpengetahuan kurang memiliki persentase sebesar (6,2%) untuk patuh menggunakan APD. Hasil penelitian ini, pengetahuan memiliki hubungan yang signifikan dengan kepatuhan tenaga kerja menggunakan APD di unit produksi alumunium sulfat PT. PLN (PERSERO) (Indrayani dan Sukmawati, 2018).

Ketersediaan APD adalah suatu faktor yang dapat menjadi sarana dan prasarana kepatuhan pemakaian APD pada seorang individu yang mana

disediakan oleh perusahaan ditempat kerja yang diberikan dan harus sesuai dengan Standar Nasional Indonesia (Nasrulzaman dan Abdurrozzaq, 2018). Menurut Japeri et al 2016, penggunaan alat pelindung diri yang kurang maksimal ini disebabkan oleh rendahnya pengawasan terhadap petugas selama bekerja dan kurangnya tingkat pengetahuan akan pentingnya penggunaan alat pelindung diri selama bekerja untuk mengurangi kecelakaan kerja serta kurangnya fasilitas alat pelindung diri pada perusahaan. Dan ketersediaan tidak mempengaruhi kepatuhan seorang petugas terhadap pemakaian alat pelindung diri, tetapi menunjang keselamatan dalam hal bekerja oleh sebab itu tetap perlu adanya penyediaan alat pelindung diri yang lengkap serta pemberian pengawasan dalam pelaksanaannya sehingga menciptakan kepatuhan petugas dalam memakai alat pelindung diri dan agar pengawasan berjalan dengan baik (Japeri et al, 2016).

Kepatuhan pekerja untuk penggunaan alat pelindung diri dapat mencegah risiko kecelakaan dilingkungan kerja. Adapun yang menjadi faktor yang mempengaruhi kepatuhan pemakaian alat pelindung diri adalah pengetahuan, sikap, ketersediaan APD, pengawasan, dan juga lingkungan sosial. Penelitian yang dilakukan oleh Siti Aifatus Solekhah (2018) menyatakan bahwa pekerja PT. X masih kurang kesadarannya dalam penggunaan alat pelindung diri. Mayoritas pekerja masih beranggapan jika belum terjadi kecelakaan kerja, kesadaran mereka akan kepatuhan penggunaan APD masih kurang. Padahal perusahaan sudah menyediakan fasilitas APD secara lengkap. Hal ini dikarenakan peraturan dan sanksi yang diberikan kepada pekerja yang tidak menggunakan alat pelindung diri masih belum diterapkan dengan baik (Siti, 2018).

Alat Pelindung Diri (APD) adalah seperangkat alat keselamatan yang digunakan oleh pekerja untuk melindungi seluruh atau sebagian tubuhnya dari kemungkinan adanya pemaparan potensi bahaya lingkungan kerja terhadap kecelakaan dan penyakit akibat kerja (Tarwaka, 2014). Menurut Suma'mur, 2013, alat pelindung haruslah enak dipakai, tidak mengganggu kerja dan memberikan perlindungan yang efektif (Suma'mur, 2013).

Pekerja perkebunan kelapa sawit umumnya berpendidikan rendah dan bersifat tertutup karena tinggal menetap di rumah-rumah yang disediakan oleh perusahaan perkebunan. Untuk mencegah penyakit-penyakit akibat kerja harus diambil cara-cara pencegahan yang disesuaikan dengan jenis-jenis bahaya menurut pekerjaannya. Atas dasar itulah disusun program pencegahan yang sebaik-baiknya. Sebenarnya, antisipasi kecelakaan kerja mudah dilakukan lewat serangkaian identifikasi dan pemetaan untuk mengetahui berbagai jenis insiden kerja yang dapat terjadi. Untuk di perkebunan sawit khususnya bagian pemanen, kecelakaan dapat terjadi apabila terjadi kontak dengan benda tajam, kejatuhan buah sawit, terserang hewan, dan pemakaian kendaraan bermotor/alat berat (Ismi, 2014).

PT. X bergerak di bidang kelapa sawit yang mengelola mengolah tandan buah menjadi minyak kelapa, dimana kemungkinan terjadinya kecelakaan kerja tinggi pada pekerja tersebut. Oleh karena itu, pihak perusahaan di PT. X menyediakan APD yang dapat digunakan oleh pekerja untuk menghindari kecelakaan kerja. Pada perusahaan sawit, kasus kecelakaan kerja dapat disebabkan oleh 2 faktor yaitu *unsafe condition* atau faktor lingkungan kerja seperti tertimpa tandan buah dan mengalami luka sayatan yang terkena tandan buah dikarenakan tidak memakai sarung tangan dan *unsafe action* atau faktor manusia seperti perilaku pemakaian alat pelindung diri. Agar kasus kecelakaan kerja berkurang, PT. X, sudah menyediakan APD. Jenis-jenis APD yang dipakai tenaga kerja pemanen kelapa sawit di PT. X adalah kacamata, sepatu boot, helm, dan sarung tangan (Suma'mur, 2013).

Hasil penelitian Eko Prasetyo (2015), menunjukkan bahwa ketersediaan APD terhadap kepatuhan dalam menggunakan APD tidak tersedia yaitu sebanyak (53,8%) dan perusahaan menyediakan APD dalam bentuk mendukung kepatuhan dalam menggunakan APD yaitu sebanyak (46,2%). Ketersediaan APD menjadi salah satu faktor pendukung dalam kepatuhan menggunakan APD untuk melindungi pekerja dari kecelakaan kerja (Eko, 2015). Pada penelitian Dalimunthe dan Farisma (2021) mengatakan dapat dijadikan informasi bagi perusahaan dalam tindakan

preventif untuk meningkatkan kepedulian terhadap pentingnya keselamatan dan kesehatan kerja serta bagi pekerja untuk disiplin menggunakan alat pelindung diri (Dalimunthe dan Farisma, 2021).

Berdasarkan uraian dan permasalahan yang dipaparkan, penulis tertarik untuk melakukan penelitian tentang hubungan pengetahuan dan ketersediaan alat pelindung diri terhadap kepatuhan pemakaian alat pelindung diri pada pekerja pemanen di PT. X Kabupaten Banyuasin.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah pada penelitian ini yaitu “Bagaimana hubungan pengetahuan dan ketersediaan alat pelindung diri terhadap kepatuhan pemakaian alat pelindung diri pada pekerja pemanen di PT. X Kabupaten Banyuasin?”

1.3 Tujuan Penelitian

1.3.1 Tujuan Umum

Untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan ketersediaan alat pelindung diri terhadap kepatuhan pemakaian alat pelindung diri pada pekerja pemanen di PT. X Kabupaten Banyuasin.

1.3.2 Tujuan Khusus

1. Mengetahui tingkat pengetahuan mengenai alat pelindung diri pada pekerja pemanen di PT. X.
2. Mengetahui ketersediaan mengenai alat pelindung diri pada pekerja bagian pemanen di PT. X.
3. Mengetahui tingkat kepatuhan pada pekerja pemanen di PT. X dalam menggunakan alat pelindung diri.
4. Menganalisis hubungan pengetahuan dan ketersediaan alat pelindung diri terhadap kepatuhan pemakaian alat pelindung diri.

1.4 Manfaat Penelitian

1.4.1 Manfaat Teoritis

1. Menghasilkan informasi yang bermanfaat bagi ilmu pengetahuan dalam bidang kedokteran terapan.
2. Untuk menambah pengetahuan peneliti dalam menemukan hubungan pengetahuan dan ketersediaan alat pelindung diri terhadap kepatuhan pemakaian alat pelindung diri pada pekerja pemanen di PT. X.
3. Sebagai bahan tambahan referensi bagi peneliti lain yang ingin melakukan penelitian lebih lanjut.

1.4.2 Manfaat Praktisi

1. Meningkatkan pelayanan kesehatan dalam mencegah atau memperkecil potensi terjadinya kecelakaan kerja pada pekerja sawit.
2. Sebagai informasi tambahan mengenai hubungan pemakaian alat pelindung diri sehingga pekerja sawit dapat melakukan pencegahan kecelakaan kerja.

1.5 Keaslian Penelitian

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian

Nama	Judul Penelitian	Desain	Hasil
Japeri et al., 2016.	Analisis Pengaruh Pengawasan, Pengetahuan dan Ketersediaan Terhadap Kepatuhan Pemakaian Alat Pelindung Diri.	<i>Cross-sectional</i>	Terdapat hubungan yang bermakna antara pengawasan terhadap kepatuhan pemakaian APD, tidak terdapat hubungan yang bermakna antara pengetahuan terhadap kepatuhan pemakaian APD, tidak terdapat hubungan yang bermakna antara ketersediaan terhadap kepatuhan pemakaian APD pada petugas radiologi 4 RS yang ada di Banjarmasin, dimana didapatkan hasil (OR = 14,571).
Dalimunthe & Farisma. 2021.	Hubungan Sikap dengan Penggunaan APD pada Pekerja Pemisahan Fiber Kelapa Sawit di PT. Supra Matra.	<i>Cross-sectional</i>	Terdapat hubungan yang signifikan antara sikap dengan pemakaian alat pelindung diri pada pekerja bagian pemisahan fiber sawit di PT. Supra Matra Abadi Kecamatan Talawi Kabupaten Batubara tahun 2020 dengan <i>p-value</i> 0,041 < 0,05.
Gunawan. 2018.	Analisis Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (Studi Evaluasi Penanggulangan Kecelakaan Kerja Karyawan Pabrik Kelapa Sawit Rama Bakti Estate, Kec Tapung Hilir, Kab Kampar, Riau).	Deskriptif	Berdasarkan hasil penelitian analisis manajemen keselamatan dan kesehatan kerja di pabrik pengolahan kelapa sawit di PT. Rama Bakti Estate sudah tergolong baik. Berdasarkan jawaban karyawan pada kategori penerapan, kebijakan, pengawasan, penggunaan alat pelindung diri & pembuatan laporan statistik data kecelakaan kerja yaitu penetapan perusahaan yang memiliki standar sistem operation prosedur, serta mengoreksi pekerjaan yang rata-rata tergolong baik. Jawaban diperoleh dari semua karyawan. Meskipun mayoritas menjawab baik, namun masih ada karyawan yang menjawab tidak sesuai.

Dari tabel keaslian penelitian di atas maka dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan penelitian ini dan penelitian sebelumnya yaitu pada subjek, variabel independen, dan desain penelitian.

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pemeriksa Keuangan Ri. 2015. Pp No. 45 Tahun 2015 Tentang Penyelenggaraan Program Jaminan Pensiun. Diambil 25 Januari 2022, Dari <https://Peraturan.Bpk.Go.Id/Home/Details/5613/Pp-No-45-Tahun-2015>.
- Badan Pemeriksa Keuangan Ri. 2020. Perpres No. 18 Tahun 2020 Tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional Tahun 2020-2024. Diambil 25 Januari 2022, Dari <https://Peraturan.Bpk.Go.Id/Home/Details/131386/Perpres-No-18-Tahun-2020>.
- Budiman dan Riyanto. 2013. *Kuesioner Pengetahuan dan Sikap Dalam Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Buntarto. 2015. *Panduan Praktis Keselamatan & Kesehatan Kerja untuk Industri*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Dalimunthe, T. 2021. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Pada Pekerja Bagian Pemisahan Fiber Kelapa Sawit Di Pt.Supra Matra Abadi Kecamatan Talawi Kabupaten Batu-Baratahun 2020. *Jurnal Education And Development*, 8(4), 706–706. Diambil Dari [Http://Journal.Ipts.Ac.Id/Index.Php/Ed/Article/View/2493](http://Journal.Ipts.Ac.Id/Index.Php/Ed/Article/View/2493).
- Dewi, I. P., Adawiyah, W. R., & Rujito, L. 2019. Analisis Tingkat Kepatuhan Pemakaian Alat Pelindung Diri Mahasiswa Profesi Dokter Gigi Di Rumah Sakit Gigi Dan Mulut Unsoed. *Jurnal Ekonomi, Bisnis, Dan Akuntansi*, 21(4). <https://doi.org/10.32424/jeba.v21i4.1541>
- Donsu, Jenita DT. 2017. *Psikologi Keperawatan*. Yogyakarta : Pustaka Baru Press.
- Dr. Muhammad Yaumi, M.hum., M.A. 2014. *Pendidikan Karakter Landasasan, Pilar & Implementasi*. Jakarta: PRENADAMEDIA GROUP.
- Eko Prasetyo. 2015. *Pengaruh Pengetahuan, Sikap, dan Ketersediaan Alat Pelindung Diri (APD) Terhadap Kepatuhan dalam Menggunakan APD di Unit Coating PT. Pura Barutama Kudus*. *Jurnal STIKES Cendekia Utama Kudus*.
- Ginting, E. 2019. *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Pada Bagian Produksi Di Pabrik Kelapa Sawit Pt. Asam Jawa Tahun 2019*. Medan: Poltekkes Kemenkes Medan. Diambil Dari [Http://Ecampus.Poltekkes-Medan.Ac.Id/Xmlui/Handle/123456789/1361](http://Ecampus.Poltekkes-Medan.Ac.Id/Xmlui/Handle/123456789/1361).

- Hamalainen, P., Takala, J., & Boon Kiat, T. 2017. *Perkiraan Global Kecelakaan Kerja dan Penyakit yang Berhubungan dengan Kerja 2017*. Kongres Dunia XXI tentang Keselamatan dan Kesehatan di Tempat Kerja. Singapura: Lembaga Keselamatan dan Kesehatan Kerja. [diunduh pada 2 september 2021]. Diakses dari http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---asia/---ro-bangkok/---ilo-jakarta/documents/publication/wcms_627174.pdf
- Indrayani dan Sukmawati. 2018. *Gambaran Penggunaan Alat Pelindung Diri Tenaga Outsourcing Distribusi di PT.PLN (PERSERO) Rayon Wonomulyo Kabupaten Polewali Mandar*. Jurnal Kesehatan Masyarakat Vol. 4, No.1. Sulawesi Barat.
- International Labour Organization*. 2019. *Safety and Health at Work: A Vision for Sustainable Prevention*. Germani: ILO.
- Ismi Aulia Samosir. 2014. *Analisis Potensi Bahaya dan Pengendaliannya dengan Metode HIRAC*. Tugas Akhir. FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ALAUDDIN MAKASSAR.
- Iqbal, YA. 2014. “Hubungan Tekanan Panas dengan Kelelahan Kerja Karyawan Bagian Laundry Rumah Sakit di Kota Makassar Tahun 2012” . [Jurnal Ilmiah] : Universitas Hasanudin Makassar.
- Japeri, Zairin Noor Helmi dan Lenie Marlinae. 2016. *Analisis Pengaruh Pengawasan, Pengetahuan dan Ketersediaan Terhadap Kepatuhan Pemakaian Alat Pelindung Diri*. Jurnal Berkala Kesehatan, Vol. 2, No. 1, Nov 2016: 41-47. Banjarmasin.
- Kuswana, W.S. 2015. *Mencegah Kecelakaan Kerja*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Mulyati, S. 2021. Hubungan Faktor Predisposisi Dan Masa Kerja Dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Pada Pekerja Di Bagian Produksi Pt. Sawit Mulia Kabupaten Bengkulu Utara Provinsi Bengkulu Tahun 2021. *Journal Of Nursing And Public Health*, 9(2), 108–115. Diambil Dari <https://jurnal.unived.ac.id/index.php/jnph/article/view/1813>
- Nasrulzaman dan Abdurrozzaq Hasibuan. 2018. *Analisis Perilaku, Ketersediaan dan Pengawasan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) di Perusahaan Meubel X*.
- Niven, Neil. 2013. *Psikologi Kesehatan: Pengantar Untuk Perawat dan Profesional Kesehatan Lain*. Jakarta: EGC.
- Notoatmodjo, Soekidjo. 2018. *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta. Rineka Cipta.

- Permenaker Dan Transmigrasi Ri. Permenaker Dan Transmigrasi Ri No. Per.08/Men/Vii/2010 Tentang Apd 2010.
- Putri, F. P. 2015. "Pengaruh Pengetahuan Auditor, Pengalaman Auditor, Kompleksitas Tugas, Locus Of Control, Dan Tekanan Ketaatan Terhadap Audit Judgment".
- Rambe, Meidy Anggita Islami. 2021. *Analisis Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Pekerja Pemanen Kelapa Sawit Di PTPN III Kebun Ambalutu*. Medan : Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
- Sastroasmoro, S., dan Ismael, S. 2014. *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis (5th ed.)*. Jakarta : Sagung Seto. Tersedia dalam <https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=1111569>.
- Siregar, Syofian. 2016. *Statistika Deskriptif untuk Penelitian Dilengkapi Perhitungan Manual dan Aplikasi SPSS Versi 17*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Siswanto., Susila., Suryanto. 2014. *Metodologi Penelitian Kesehatan dan Kedokteran*. Yogyakarta: Bursa Ilmu.
- Siti Aifatus Solekhah. 2018. *Faktor Perilaku Kepatuhan Penggunaan APD pada Pekerja PT. X*. Jurnal Promkes, Vol. 6, No. 1 Juli 2018: 1–11. Departemen Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga, Surabaya.
- Situmorang, E. 2021. *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Pada Pekerja sektor Pertanian: A Systematic Review*. Jambi.
- Suryantoro. 2014. *Mengelolah data hasil Penelitian menggunakan SPSS*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Sudarmo, Z. N. H., & dan Lenie Marlinae. 2016. *Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Untuk Pencegahan Penyakit Akibat Kerja*. Jurnal Berkala Kesehatan, 1(2), 88-96.
- Suma'mur. 2013. *Kesehatan Kerja dalam Prespektif Hiperkes dan Keselamatan Kerja*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Tarwaka. 2014. *Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Manajemen Implementasi K3 di Tempat Kerja*. Surakarta: Harapan Press.
- Tho, ita la, Indah, fernita purnama sari, & Puji, lela kania. 2019. *Analisis Pengawasan Petugas Safety Dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Di Proyek Pembangunan*. Jurnal Ilmiah Teknik Dan Manajemen Industri.

Yenni, M. 2020. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Pada Pekerja Perkebunan Sawit Pt. Kedaton Mulia Primas Jambi Tahun 2017. *Care: Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan*, 8(1). <https://doi.org/10.33366/Jc.V8i1.1181>.

Zahara, R. A., Effendi, S. U., Khairani, N. 2017. *Kepatuhan Menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) Ditinjau dari Pengetahuan dan Perilaku pada Petugas Instalasi Pemeliharaan Sarana dan Prasarana Rumah Sakit (IPSRS)*. Retrieved from : <http://ejournal.stikesaisyah.ac.id/index.php/jika/article/view/RAZ-SUE-NK>