

**ANALISIS TINGKAT PENGETAHUAN PENGGUNAAN ALAT  
PELINDUNG DIRI PADA KARYAWAN BAGIAN GUDANG  
PERUSAHAAN SEBUAH TINJAUAN SISTEMATIK**



Oleh :

MUTIA DWI MARISNA  
16132011004

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINAHUSADA  
PALEMBANG  
2020**

**ANALISIS TINGKAT PENGETAHUAN PENGGUNAAN ALAT  
PELINDUNG DIRI PADA KARYAWAN BAGIAN GUDANG  
PERUSAHAAN SEBUAH TINJAUAN SISTEMATIK**



Skripsi ini diajukan sebagai  
salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
**Sarjana Kesehatan Masyarakat**

Oleh :

MUTIA DWI MARISNA  
16132011004

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINAHUSADA  
PALEMBANG  
2020**

**ABSTRAK**  
**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIK)**  
**BINA HUSADA PALEMBANG**  
**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT**  
**Skripsi, 21 Agustus 2020**

**Mutia Dwi Marisna**

**Analisis Tingkat Pengetahuan Penggunaan Alat Pelindung Diri pada Karyawan Bagian Gudang Perusahaan**

Alat Pelindung Diri (APD) merupakan alat yang digunakan oleh para karyawan untuk melindungi diri dari situasi bahaya yang terdapat pada pekerja. Alat Pelindung Diri adalah salah satu cara yang digunakan untuk mencegah terjadinya kecelakaan kerja.

Untuk menganalisis tingkat pengetahuan penggunaan Alat Pelindung Diri pada karyawan Bagian Gudang Perusahaan.

Sebuah tinjauan sistematis melalui review jurnal mengenai Analisis tingkat pengetahuan penggunaan Alat Pelindung Diri pada karyawan Bagian Gudang Perusahaan. Pencarian Artikel diakses dari pencarian internet database yaitu : *Sintaristekbrin* dan *Google scholar*. Dari *review* Literatur ditemukan 3 jurnal yang ada kaitannya dengan Analisis Tingkat Pengetahuan Penggunaan Alat Pelindung Diri pada Karyawan Bagian Gudang Perusahaan, 1 Jurnal Analitik dengan Desain *Cross sectional*, 1 Jurnal Analitik observasional dengan desain *cross sectional*. Hasil *review* Literatur mulai dari tahun 2014-2020, Keseluruhan Jurnal berasal dari dalam negeri dan dalam Bahasa Indonesia.

Penelitian yang dilakukan oleh Raodha dan Delfani (2014) merupakan Penelitian yang paling sesuai mengenai Analisis Tingkat Pengetahuan Penggunaan Alat Pelindung Diri pada Karyawan Bagian Gudang Perusahaan. Sebuah Tinjauan Sistematis. Kumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu menggunakan kuesioner, jawaban yang telah direspondenkan diisikan diolah dengan menggunakan system komputerisasi (SPSS). Kerangka kerja yang diusulkan untuk penelitian mengenai Analisis Tingkat Pengetahuan Penggunaan Alat Pelindung Diri pada Karyawan Bagian Gudang Perusahaan adalah menggunakan metode observasional analitik dengan *desain study cross sectional*.

Dari Jurnal yang di *review* Penelitian dilakukan oleh Raodha Dkk dan Delfani (2014) merupakan penelitian yang paling sesuai dengan penelitian Analisis Tingkat Pengetahuan Penggunaan Alat Pelindung Diri pada Karyawan Bagian Gudang Perusahaan. Kumpulan data dengan menggunakan koesioner dan Kerangka kerjanya menggunakan metode observasional analitik dengan *desain study cross sectional*.

**Kata kunci** : Alat Pelindung Diri, Pengetahuan, Karyawan Gudang Perusahaan  
**Refensi** : 6 (2014-2018)

## **Abstract**

**BINA HUSADA COLLAGE HEALTH SCIENCE  
PUBLIC HEALTH STUDY PROGRAM  
Student Thesis, 21 August 2020**

**Mutia Dwi Marisna**

### **Analysis of the Level of Knowledge on the Use of Personal Protective Equipment for Employees of the Company Warehouse**

Personal Protective equipment (PPE) is a tool used by employees to protect themselves from situations of danger to workers. Personal Protective equipment is a method used to prevent work accidents

To Analyze The level of knowledge of the use of personal protective equipment at the employees of the company warehouse.

A systematic review through a journal review regarding the analysis of the knowledge of the use of personal protective equipment on employees of the company warehouse section Article search is accessed from an internet data base search namely : Sintaristekbrin and google scholar. From the literature review, it was found that 3 journals were related to the knowledge level Analysis of the use of personal protective equipment in the employees of the company warehouse 1 analytical journal with cross sectional design , 1 Observasional Analytical journal with the cross sectional design. The results of the literature review starting from 2014-2020, all journals come from within the county and Indonesian.\

Research conducted by Raodha and Delfani (2014) is the most appropriate study regarding the analysis of the level of knowledge of the use of personal protective equipment for employees of the company's warehouse, a systematic review the data collection used in this study is using a questionnaire, the answers that have been responded are processed using a computerized system (SPSS). Cross Sectional Study design.

From the journals that were reviewed , the research conducted by SitiRaodha et Al. (2014) is the most appropriate research with the analysis of the level of knowledge on the use of personal protective equipment for employees of the company's warehouse . the study entitled "factors related to personal protective equipment at working packer section of the PT semen basowaMaros (2014) " Is a type of research with the most appropriate type of data set using the analytical method with observational design.

**Key words** :Personal Protective equipment, Knowledge, company ,warehouse, employees.

**Reference** : 6 (2014-2018)

## **LEMBAR PENGESAHAN**

Skripsi dengan judul:

### **ANALISIS TINGKAT PENGETAHUAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI KARYAWAN BAGIAN GUDANG PERUSAHAAN TINJAUAN SISTEMATIK**

**Oleh:**

**Mutia Dwi Marisna**

**16.13201.10.04**

**Program Studi Kesehatan Masyarakat**

Telah diperiksa, diuji, dan dipertahankan di hadapan tim penguji skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat,

Palembang, 21 Agustus 2020

**Pembimbing**



(Maria Ulfah, SKM, MPH)

**Ketua PSKM**

(Maria Ulfah, SKM, MPH)

**PENGUJI SEMINAR SKRIPSI  
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BINA HUSADA  
PALEMBANG**

Palembang, 21 Agustus 2020

**Ketua**



(Maria Ulfah, SKM, MPH)

**Anggota I**



(Dian Eka Anggreny, SKM, M.Kes )

**Anggota II**



(Welly Suwandi, SKM, M.Kes)

## RIWAYAT HIDUP PENULIS

### A. BIODATA

Nama : Mutia Dwi Marisna  
Tempat Tanggal Lahir : Sekayu, 10 Maret 1999  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Status : Belum Menikah  
Alamat : Komplek Perumnas Blok b No 65 Sekayu  
No. Telp : 081703250852  
Email : Mutia.dwimarisna3@gmail.com  
Orang Tua :  
Ayah : Iskandar SH  
Ibu : Aminah

### B. Riwayat Pendidikan

2003-2004 TK Bayangkari Sekayu  
2004-2010 SD Muhammadiyah Sekayu Musi Banyuasin  
2010-2013 SMP Negeri 2 Sekayu  
2013-2016 SMK Negeri 3 Sekayu  
2016-2020 S1 Kesehatan Masyarakat

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

### **Kupersembahkan Kepada :**

Kepada Orang Tua ku Ayahanda dan Ibunda tercinta yang selalu mendukung dan mendoakan setiap langkah kehidupanku,

Untuk Ayah (Iskanda SH) dan Ibu (Aminah) Serta Kakak Dan Ayuk ( Bayu Dan Diana) Terimakasih untuk semua doa, cinta, semangat, dan dukungan yang setiap hari kalian berikan .

Kalian yang selalu ada disaat apapun itu yang selalu memberikan dukungan, Yaitu sahabat dan teman-teman seperjuangan yang selalu memberikan kasih sayang tulus layaknya keluarga kedua, memotivasi, memberikan semangat, dan telah menemani masa-masa muda ku .

### **Motto :**

“Usaha keras itu tidak akan mengkhianati hasil “



## UCAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan di Program Studi Kesehatan Masyarakat Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIK) Bina Husada.

Dengan selesainya penulisan skripsi ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Maria Ulfah SKM, MPH sebagai pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan selama penulisan skripsi ini.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Amar Muntaha, SKM, M.Kes selaku Ketua STIK Bina Husada, Ibu Maria Ulfah, SKM, MPH selaku Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat yang telah memberikan kemudahan dalam pengurusan administrasi penulisan skripsi ini.

Selain itu penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dian Eka Anggreny SKM, M.Kes. dan Bapak Welly Suwandi SKM, M.Kes selaku penguji dalam penyusunan skripsi, dan Ibu Dewi Sayati SE, M.Kes selaku pembimbing akademik selama mengikuti pendidikan di Program Studi Kesehatan Masyarakat Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Husada. Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih belum sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk perbaikan dan kesempurnaan. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pihak yang memerlukan dan bagi siapa saja yang membacanya.

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL DENGAN SPESIFIKASI .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>PANITIA SIDANG UJIAN SKRIPSI .....</b>	<b>vi</b>
<b>RIWAYAT HIDUP PENULIS .....</b>	<b>vii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO .....</b>	<b>viii</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR BAGAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.Latar Belakang .....	1
1.Latar Belakang .....	2
1.1 Pertanyaan Penelitian .....	3
1.2 Tujuan Penelitian .....	3
<b>BAB II METODE PENELITIAN</b>	
2.1 Metode Pencarian .....	4
2.1.1 Sumber Pencarian .....	4
2.1.2 Strategi Pencarian .....	4
2.2 Seleksi Studi .....	5
2.2.1 Strategi Seleksi Studi .....	5
2.2.2 Kriteria Inklusi .....	6
2.2.3 Kriteria Eksklusi .....	6
2.3 Kriteria Kualitas Studi .....	6
Ekstraksi Data .....	7
<b>BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
3.1 Hasil .....	8
3.1.1 Karakteristik Studi .....	8
3.1.2 Hasil lain berdasarkan Item tujuan penelitian .....	11
3.2 Pembahasan .....	11
<b>BAB IV KESIMPULAN</b>	
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	

## **DAFTAR TABEL**

2.1 Pencarian literature menggunakan pendekatan PICO berdasarkan kata kunci .....	5
2.2 Kriteria inklusi studi ditetapkan berdasarkan item PICOS .....	7
2.3 Kriteria inklusi studi.....	8
3.1 Karakteristik artikel tinjauan sistematis analisis kecelakaan kerja pada proyek konstruksi diperusahaan .....	11
3.2 Kecelakaan kerja pada proyek bangunan gedung konstruksi yang menjadi obyek penelitian .....	16

## DAFTAR BAGAN

2.1 Diagram alur PRISMA (2009).....	6
-------------------------------------	---

## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. *Public Health Science Journal*
2. Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Menurut Rohman “Alat Pelindung Diri (APD) Merupakan alat yang digunakan oleh para pekerja untuk melindungi diri dari situasi bahaya yang terdapat pada pekerjaan. Alat Pelindung Diri Adalah salah satu cara yang digunakan untuk mencegah terjadinya Kecelakaan Kerja. Secara Teknis alat pelindung diri tidaklah untuk mencegah terjadinya kecelakaan kerja. Secara teknis Alat Pelindung Diri tidaklah sempurna untuk melindungi pekerja, akan tetapi bisa mengurangi tingkat keparahan dari terjadinya kecelakaan akibat kerja (Rohman,2015)”.

Menurut “Pramono “Dalam Peraturan Menteri Tenaga Kerja Dan Transmigrasi Republik Indonesia No. Per.08/MEN/VII/2010 menjelaskan bahwa Alat Pelindung Diri (APD) adalah Alat atau peralatan yang digunakan oleh pekerja yang bertujuan untuk melindungi diri yakni sebagian tubuh maupun seluruh tubuh dari resiko bahaya yang dapat menyebabkan kecelakaan kerja (Dalam Pramono,2017)”.

Berdasarkan *international labour organization* (ILO) pada tahun 2015, Setiap hari terjadi sekitar 6.000 Kecelakaan Kerja yang mengakibatkan korban fatal di dunia, sedangkan Indonesia terdapat 20 kasus kecelakaan kerja yang dialami para butuh dari setiap 100 ribu tenaga kerja (ILO,2017). Angka Kecelakaan kerja di Indonesia masih tinggi . Data Badan Penyelenggara Jaminan Sosial (BPJS) Ketenagaaan Kerja, Hingga akhir 2015 telah terjadi kecelakaan kerja sebanyak

105.182 Kasus (BPJS Ketenaga kerjaan,2016). Dalam Proses Pembentukan dan perubahan Perilaku Manusia terdapat faktor-faktor yang Berpengaruh, Diantaraya factor dari seseorang pekerja tidak menggunakan Alat Pelindung Diri dikarenakan tidak nyaman ( Risih,Panas, dan Terganggu) maka kesadaran akan manfaat Alat Pelindung diri bagi pekerja ditingkatkan dengan cara melakukan pembinaan secara terus menerus dan memberikan pelatihan. Pembinaan yang terus menerus dapat meningkatkan kesadaran dan wawasan mereka.Salah satu cara yang efektif adalah melalui pelatihan. Peningkatan Pengetahuan dan wawasan akan menyadarkan. Tentang pentingnya Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD)

## **1.2 Pertanyaan Penelitian**

1. Siapa yang paling aktif dan berpengaruh dalam penelitian mengenai Analisi Tingkat Pengetahuan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Karyawan Bagian Gudang Perusahaan.
2. Jenis Kumpulan data apa yang paling banyak digunakan untuk penelitian mengenai Analisi Tingkat pengetahuan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Karywan Bagian Gudang Perusahaan.
3. Kerangka Kerja apa yang diusulkan untuk penelitian mengenai Analisi Tingkat Pengetahuan Penggunaan Alat Pelindung diri Pada Karyawan Bagian Gudang Perusahaan.

### **1.3 Tujuan Penelitian**

1. Mengidentifikasi yang paling aktif dan berpengaruh dalam penelitian mengenai Analisis Tingkat Pengetahuan Penggunaan Alat pelindung diri Pada karyawan Bagian Gudang Perusahaan.
2. Mengidentifikasi Jenis kumpulan data apa yang paling digunakan untuk penelitian mengenai Analisi Tingkat Pengetahuan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Karyawan Bagian Gudang Perusahaan.
3. Mengidentifikasi Kerangka Kerja Apa yang Diusulkan Untuk Penelitian Mengenai Analisi Tingkat Pengetahuan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Karyawan Bagian Gudang Perusahaan



## BAB II

### METODE PENELITIAN

#### 2.1 Metode Pencarian

##### 2.1.1 Sumber Pencarian

Untuk mengidentifikasi studi yang relevan, pencarian melalui data base yaitu jurnal [sinta.ristekbrin.go.id](http://sinta.ristekbrin.go.id).

##### 2.1.2 Strategi Pencarian

<i>Population (Populasi)</i>	<i>Intervention (Intervensi)</i>	<i>Comparison (Perbandingan)</i>	<i>Outcomes (Hasil)</i>
Konsep Utama	Konsep Utama	Konsep Utama	Konsep Utama
Karyawan Gudang Perusahaan	pengetahuan, Sikap dan Perilaku	-	Analisis Tingkat Pengetahuan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Karyawan Bagian Gudang Perusahaan
<b>inonim/ Istilah Pencarian</b>	<b>Ninonim/ Istilah Pencarian</b>	<b>Ninonim/ Istilah Pencarian</b>	<b>Ninonim/ Istilah Pencarian</b>
Pegawai Gudang Perusahaan	-	-	-

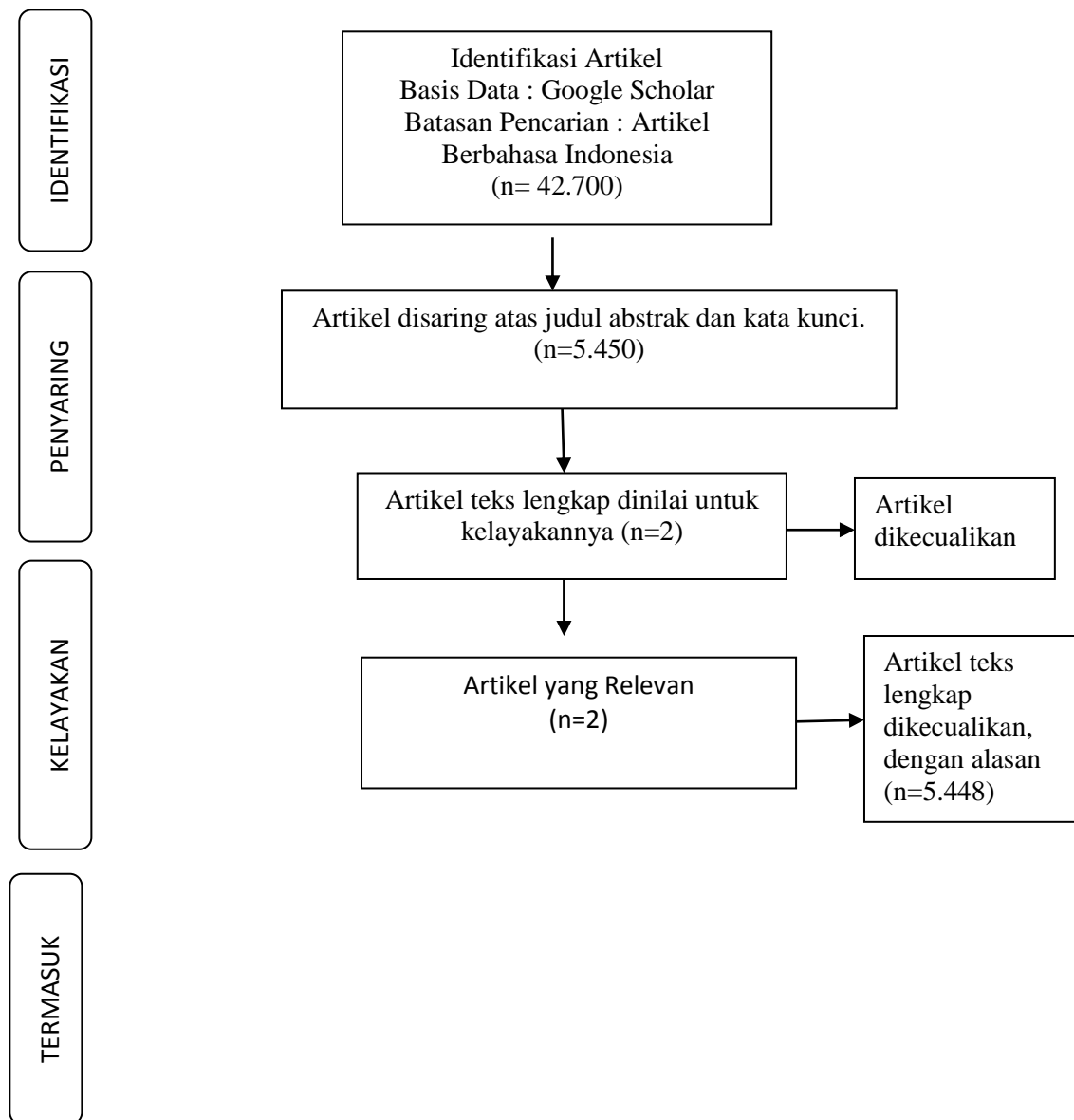
## 2.2 Seleksi Studi

### 2.2.1 Strategi seleksi studi

Seleksi studi berpedoman pada Diagram Prisma (2009) (Terlampir)

#### Diagram 2.1

#### Diagram Alur PRISMA



## 2.2 Kriteria Inklusi

Kriteria Inklusi Studi ditetapkan Berdasarkan item PICOS

<b><i>Participant/ (Populasi)</i></b>	<b><i>Population</i></b>	Karyawan Gudang Perusahaan
<b><i>Intervention (Intervensi)</i></b>		pengetahuan, Sikap dan Perilaku
<b><i>Comparison (Perbandingan)</i></b>		<i>Tidak Tersedia</i>
<b><i>Outcomes (Hasil)</i></b>		Analisis Tingkat Pengetahuan Alat Pelindung Diri Pada Karyawan Bagian Gudang Perusahaan
<b><i>Study Design/ Context</i></b>		<i>Cross sectional</i>

### 2.2.3 Kriteria Eksklusi

Kriteria eksklusi adalah artikel yang abstrak, artikel yang tidak menggunakan bahasa Indonesia dan artikel yang ditampilkan tidak full text.

## 2.3 Kriteria Kualitas Studi

<b>Pencarian Literatur</b>	Dipublikasikan hanya dari jurnal terindex SINTA
<b>Batas Pencarian</b>	2014-2020
<b>Skrining/ Penyaringan</b>	Full teks dengan 2 penulis/ peninjau
<b>Abstraksi Data</b>	Satu orang mengabstraksi data sementara yang lain memverifikasi
<b>Resiko Penilaian Bias</b>	Satu orang menilai sementara yang lain memverifikasi
<b>Apakah Dua Penulis Akan Secara Mandiri Menilai Studi</b>	Ya
<b>Proses Penilaian</b>	Full teks
<b>Bagaimana Perbedaan Pendapat Akan Dikelola</b>	Perbedaan pendapat akan dikelola oleh orang yang ahli
<b>Alat Penilai Resiko Bias/ Alat Penilai Kualitas Studi</b>	-

## **2.4 Ekstraksi Data**

Data studi akan diekstraksi menggunakan format standar dan dimasukkan ke dalam tabel. Data akan diekstraksi oleh satu reviewer dan diperiksa keakuratan dan kelengkapannya oleh reviewer kedua. Data yang diekstraksi meliputi:

- a) Info umum: Nama Penulis, Tahun Publikasi, Judul
- b) Khusus: Kriteria Inklusi

## **BAB III**

### **HASIL DAN PEMBAHASAN**

#### **3.1 Hasil**

##### **3.1.1 Karakteristik Studi**

Karakteristik Studi Berisi Tentang:

- a. Info Umum : Nama Penulis, Tahun Publikasi, Judul
- b. Khusus : Kriteria Inklusi

Karakteristik artikel yang di dapatkan dari proses ekstraksi data dapat dilihat pada tabel 3.1.

No	Penulis/Tahun	Judul	Sample	Metode	Hasil
1	Sitti Raodhah&Delfani Gemely (2014) ISSN: 2086-2040 Vol. VI No 2, Juli-Desember 2014	Faktor-Faktor yang berhubungan dengan Penggunaan Alat Pelindung diri pada Karyawan Bagian Packer PT semen Bosowa Maros Tahun 2014.	77 Orang	Analitik, Cross Sectional	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ada hubung anantara pengetahuan dengan penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Karyawan Sebanyak 50 orang (64.93%)</li> <li>2. Tidak ada hubungan antara ketersediaan Alat Pelindung Diri Pada karyawan sebanyak 5 orang (5,19%)</li> <li>3. Ada Hubungan Pelatihan Kesehatan dan Keselamatan Kerja dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Karyawan sebanyak 43 Orang (55,84%)</li> <li>4. Tidak Ada Hubungan antara pengawasan perusahaan dengan perusahaan dengan penggunaan Alat Pelindung Diri Karyawan Sebanyak 13 orang (16,88%).</li> <li>5. Ada Hubungan Antara Kebijakan dengan penggunaan Alat Pelindung Diri Karyawan Sebanyak 52 orang (67,53%).</li> </ol>
2	KritmasSitumora ng, Hamzah Hasyim & Rico JanuarSitorus ISSN :25487949 Volume 1 No 2 2015	Faktor-Faktor yang Berhubungandengan PenggunaanAlatPeli ndungDiri (APD) padaPekerja Di BagianPengantongan danPenyimpan Urea (PPU) PT.Pusri Palembang	81 orang	Analitik, Cross Sectional	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ada Hubungan Signifikan antara umur responden dengan Penggunaan APD dengan P value &lt; Yaitu <math>0,05 &lt; 0,05</math></li> <li>2. Tidak ada Hubungan signifikan antara pendidikan responden dengan penggunaan APD dengan P Value &gt; yaitu <math>1.000 &gt; 0,05</math></li> <li>3. Tidak ada hubungan signifikan antara pendidikan responden dengan penggunaan APD dengan P value &gt; yaitu <math>0,002 &lt; 0,05</math>.</li> <li>4. Ada hubungan Signifikan antara pengetahuan responden penggunaan APD dengan P Value &lt;</li> </ol>

					yaitu $0,002 < 0,05$ 5. Tidak Hubungan Signifikan antara sikap responden dengan penggunaan APD dengan P Value $> \alpha$ yaitu $1.000 > 0,5$ . 6. Ada Hubungan Signifikan antara masa kerja responden dengan penggunaan APD dengan P value $< \alpha$ yaitu $0, -1 < 0,05$
--	--	--	--	--	--

Tabel 3.1

### 3.1.2 Hasil lain berdasarkan item tujuan penelitian

Penelitian Roadhah & Delfani G (2014) Yang berjudul Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Karyawan Bagian Packer PT Semen Bosowa Maros Tahun 2014 Didapatkan Hasil ada Hubungan antara Pengetahuan dengan penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Karyawan Sebanyak 50 orang (64,93%), Tidak ada hubungan antara ketersediaan Alat Pelindung diri dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Karyawan Sebanyak 5 Orang (5,19%) Ada Hubungan Antara Pelatihan Kesehatan dan Keselamatan Kerja dengan penggunaan Alat Pelindung Diri karyawan sebanyak 43 orang

Penelitian Situmorang K, Hamzah & Rico Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Pekerja di bagian penyimpanan Urea (PPU) Pusri Palembang didapatkan hasil bahwa ada hubungan signifikan antara umur responden dengan penggunaan APD dengan P Value  $< 0,005 < 0,005$ , Tidak ada Hubungan Signifikan antara Pendidikan Responden dengan Penggunaan APD dengan P Value yaitu  $1.000 > 0,05$ , Tidak Ada hubungan Signifikan Antara Pendidikan responden dengan Penggunaan Apd dengan P Value  $> 0,0002 < 0,05$ , ada hubungan signifikan antara pengetahuan responden dengan penggunaan APD dengan P Value  $< 0,002 < 0,05$ .

Dari Dua Jurnal yang di review terdapat 1 jurnal yang paling signifikan dan jurnal yang paling aktif dan berpengaruh dari penelitian mengenai Analisis Pengetahuan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Karywan Bagian Gudang perusahaan yaitu jurnal dengan “Faktor-Faktor Yang Berhubungan dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Karyawan bagian Packer PT semen



Bosowa Maros Tahun 2014” yang Ditulis oleh Siti Raodhah Dan Delfani Gemely (2014).

Setelah Direview dari jurnal terpilih yaitu dengan judul “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Karyawan Bagian Packer PT semen Bosowa Maros Tahun 2014 yang ditulis oleh Siti Raodah dan Delfani Gemely 2014 Adalah obserbasi Analitik kumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu menggunakan kuesioner, jawaban yang telah direspondenkan diisikan diolah dengan menggunakan system komuterisasi (SPSS).

Kerangka kerja yang diusulkan untuk penelitian mengenai Analisi Tingkat Pengetahuan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Karywan Bagian Gudang Perusahaan Adalah menggunakan metode observasional analitik dengan *desain study cross sectional*.

### **3.2 Pembahasan**

Berdasarkan Analisis Artikel di dapatkan Bahwa pengetahuan salah satu faktor yang berpengaruh (Presdisposting factors) yang mendorong atau menghambat individu untuk berperilaku penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Karyawan.

Penelitian Raodhah dan Delfani Mendapatkan Bahwa data 13 orang (16,88%) dan pengetahuan responden kurang baik dan tidak menggunakan APD lengkap sebanyak 3 orang . Hasil *Chi Square* di peroleh nilai Continuty correction

P Value=0,000 ( $P < 0,05$ ) yang berarti  $H_0$  Di tolak dan  $H_a$  di terima yang Berarti ada Hubungan dengan penggunaan Alat Pelindung Diri pada karyawan PT. Pelatihan K3 dan menggunakan APD lengkap sebanyak 43 orang (55,84%) dan yang menyatakan pernah mengikuti pelatihan K3 dan tidak menggunakan APD lengkap Sebanyak 10 orang (12,98%). Sedangkan yang tidak mengikuti pelatihan K3 dan Menggunakan APD lengkap Sebanyak 20 orang (25,98%) dan yang tidak pernah mengikuti pelatihan K3 dan tidak lengkap sebanyak 4 orang (5,2%). Setelah melakukan penelitian didapatkan pengetahuan responden baik yang menggunakan APD lengkap sebanyak 50 orang (64,93%) dan yang kurang baik yang menggunakan APD tidak Lengkap 11 orang (14,28%). Dan untuk ketersediaan APD pada Penelitian jumlah APD pada penelitian jumlah responden menyatakan ketersediannya APD.

Setelah melakukan penelitian didapatkan pengetahuan responden baik yang menggunakan APD lengkap sebanyak 50 orang (64,93%) dan yang kurang baik yang menggunakan APD tidak lengkap 11 orang (14,28%). Dan untuk ketersediaan APD pada penelitian ini jumlah responden menyatakan ketersediaannya APD Lengkap sebanyak 58 orang (79,22%) Dan Responden yang menyatakan APD dan tidak Menggunakan APD lengkap Sebanyak 14 orang (15,58%). Sedangkan responden yang menyatakan ketidak tersedian APD dan menggunakan APD lengkap Sebanyak 5 orang (5,19%) dan responden berdasarkan uji statistik diperoleh continuity correction dengan nilai  $P=0,241$  ( $P > 0,05$ ) yang berarti  $H_0$  diterima dan  $H_a$  ditolak maka tidak ada hubungan antara kesedian APD dengan

penggunaan APD pada karyawan bagian Packer PT semen Bosowa Maros. Lengkap sebanyak 17 orang (12,1) dan yang menyatakan tidak ada pengawasan perusahaan dan tidak menggunakan APD tidak lengkap sebanyak (1,29%) Berdasarkan uji statistic di peroleh nilai continuity correction dengan nilai  $p$  Value = 1.532 ( $p > 0,05$ ) yang berarti  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima maka hubungan antara kebijakan dengan penggunaan APD karyawan PT. Kebijakan berdasarkan hasil uji statistic diperoleh nilai continuity correction dengan nilai  $P$  Value = 0,000 ( $p < 0,05$ )  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima maka ada hubungan antara kebijakan dengan penggunaan APD pada karyawan PT.0

Penelitian Situmorang, Hamzah & Rico hasil penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan signifikan antara pengetahuan responden dengan penggunaan APD. Pada penelitian ini pekerja di bagian PPU  $\frac{3}{4}$  mempunyai pengetahuan yang baik mengenai APD lebih cenderung untuk menggunakan jika dibandingkan dengan pekerja yang memiliki pengetahuan Kurang baik mengenai APD.

Dengan Pengetahuan yang baik akan mempermudah pekerja dalam penyerapan ide-ide baru mengenai masalah yang berhubungan dengan kesehatan dan keselamatan kerja. Dengan demikian pengetahuan yang baik akan memberi kontribusi tinggi terhadap penggunaan APD. Penelitian menunjukkan ada hubungan signifikan antara masa kerja dengan penggunaan APD masa kerja akan mempengaruhi kinerja baik positif maupun negatif akan memberi pengaruh positif pada kinerja apabila dengan semakin berpengalaman dan tampil dalam melaksanakan tugas . pada masa kerja  $> 10$  tahun. Hal ini dapat disebabkan

karena semakin lama bekerja seseorang maka pengalamannya akan semakin bertambah mengenai lingkungan kerja dan semakin mengetahui resiko yang terdapat di lingkungan kerja yang dapat membahayakan keselamatan dan kesehatan dirinya yang memungkinkan pekerja dapat bekerja lebih aman.

Berdasarkan dari uraian diatas menunjukkan hasil bahwa pengetahuan berpengaruh terhadap kinerja karyawan Gudang. Menurut pendapat Green (1980 dalam Wibowo 2010) yang Menyatakan pengetahuan merupakan salah satu factor yang berpengaruh (Pressdisposting factor) yang Mendorong atau menghambatin individu untuk berperiku (dalam hal penggunaan APD karyawan).

Menurut Notoatmodjo (2007) Bahwa Berprilaku yang didasari oleh pengetahuan akan lebih langgeng dari pada prilaku yang tidak didasari oleh pengetahuan setelah seseorang mengetahui stimulus atau objek kemudian mengadakan penilaian atau pendapat terhadap apa yang diketahui sehingga proses selanjutnya diharapkan dapat melaksanakan atau mempraktekan.

## **BAB IV**

### **KESIMPULAN**

Berdasarkan Analisis artikel dan pembahasan yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Penelitian yang dilakukan oleh Siti Raodha dan Delfani Gemely (2014) Merupakan Penelitian yang paling sesuai mengenai Analisis Tingkat Pengetahuan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Karyawan Bagian Gudang Perusahaan Sebuah Tinjau Sistematis.
2. Berdasarkan Jurnal yang terpilih yaitu dengan judul “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Karyawan Bagian Packer PT semen Bosowa Maros Tahun 2014 yang ditulis oleh Raodah dan Delfani (2014\_ Adalah obserbasi Analitik kumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu menggunakan kuesioner, jawaban yang telah direspondenkan diisikan diolah dengan menggunakan system komuterisasi (SPSS).
3. Kerangka kerja yang diusulkan untuk penelitian mengenai Analisi Tingkat Pengetahuan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Karyawan Bagian Gudang Perusahaaan Adalah menggunakan metode observasional an: n *desain study cross sectional*.

## DAFTAR PUSTAKA

### Bibliography

Raodhah, S. & Gemely, D., 2014. Faktor-Faktor yang berhubungan dengan penggunaan alat pelindung diri pada karyawan bagian packer pt semen Basowa Maron Tahun 2014. *Public Health Science Journal*, Volume VOL.VI No. 2 Juli-Desember 2015.

situmorang, K., Hasyim, H. & Sitorus, R. J., 2016. faktor-yang berhubungan dengan penggunaan Alat Pelindung Diri Pada pekerja di bagian pengantongan dan penyimpanan urea PPU PT Pusri Palembang. *jurnal ilmu kesehatan masyarakat*, Volume VOL 1.

Sudarmo, 2016. Faktor yang mempengaruhi perilaku terhadap kepatuhan Alat Pelindung Diri Untuk Pencegahan penyakit akibat kerja. *Jurnal Berkala Kesehatan*, Volume Vol 1. ISSN 2541-6472.

tho, I., 2019. Analisis pengawasan petugas safety dengan kepatuhan penggunaan alat pelindung diri di proyek pembangunan apartment marigold at nava park. *Jurnal Ilmiah teknik dan Manajemen Industri*, p. halaman 2.

Yenni, M., 2016. faktor faktor yang mempengaruhi perilaku penggunaan alat pelindung diri pada pekerja perkebunan sawit PT Kedaton Mulia Prisma jambi. *jurnal ilmiah kesehatan ISSN 2527-8487*, Vol 8 no 1 2020(Data International Labour Organization (ILO)), pp. 84-91.

Chyntiya Permata Dahyar, ISSN 2540-9972, Vol 6, No 2. 2018. Faktor Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD ) pada Pekerja PT X. *Jurnal Unair*, <https://e-journal.unair.ac.id/PROMKES/article/view/8004>.