

SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP
PEKERJA DENGAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG
DIRI DI PERUSAHAAN KAYU WAYAN REPIN DESA
KELUSA KECAMATAN PAYANGAN
KABUPATEN GIANYAR**



Oleh :

NI KADEK AYU MEGANINGSIH
NIM. P07133214006

**KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
DENPASAR
2018**

SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP
PEKERJA DENGAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG
DIRI DI PERUSAHAAN KAYU WAYAN REPIN DESA
KELUSA KECAMATAN PAYANGAN
KABUPATEN GIANYAR**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma IV Kesehatan Lingkungan
Politeknik Kesehatan Denpasar**

Oleh :

**NI KADEK AYU MEGANINGSIH
NIM. P07133214006**

**KEMENTERIAN KESEHATAN R. I.
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
DENPASAR
2018**

LEMBAR PERSETUJUAN

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP PEKERJA DENGAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI DI PERUSAHAAN KAYU WAYAN REPIN DESA KELUSA KECAMATAN PAYANGAN KABUPATEN GIANYAR

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama



I Ketut Aryana BE, SST., M.Si
NIP. 196212311981021005

Pembimbing Pendamping :



Ni Made Marwati, S.Pd., ST., M.Si
NIP. 196103081983012001

MENGETAHUI :

KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR



I Nyoman Sujaya, S.KM., MPH
NIP. 196808171992031006

SKRIPSI DENGAN JUDUL :

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP
PEKERJA DENGAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG
DIRI DI PERUSAHAAN KAYU WAYAN REPIN
DESA KELUSA KECAMATAN PAYANGAN
KABUPATEN GIANYAR**

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI :

PADA HARI : SENIN

TANGGAL : 9 JULI 2018

TIM PENGUJI :

- | | | |
|---|-----------|---------|
| 1. <u>I Ketut Aryana, BE., SST., M.Si</u> | (Ketua) | (.....) |
| 2. <u>I Wayan Jana, S.KM., M.Si</u> | (Anggota) | (.....) |
| 3. <u>I Nyoman Purna, S.Pd., M.Si</u> | (Anggota) | (.....) |

MENGETAHUI :
**KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR**


I Nyoman Sujaya, S.KM., MPH
NIP. 196808171992031006

**RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE LEVEL AND WORKER ATTITUDE
WITH THE USE OF PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT AT
WOOD COMPANY WAYAN REPIN KELUSA VILLAGE
PAYANGAN DISTRICT GIANYAR**

ABSTRACT

Health and Safety is one form of protection against workers from occupational injuries and occupational diseases that occur in the workplace. This study aims to determine the Relationship Level Knowledge And Attitude Workers With The Use Of Personal Protective Equipment In Wood Company Wayan repin Kelusa Village Payangan District Gianyar. The type of this study was observational with cross sectional method by interview using questionnaire which was executed in February until July 2018 which was done in Wood company Wayan Repin Kelusa Village Payangan District. The number of respondents in this study were 31 workers. Based on the chi square test it was found that the knowledge p value = $0,001 < \alpha (0,05)$ value of CC = 0,514 and attitude p value = $0,002 < \alpha (0,05)$ value of CC = 0,478. The conclusion of this study is that there is a correlation between the level of knowledge and attitude of workers with the use of personal protective equipment. Suggestions that can be conveyed are counseling and guidance to the workers on the importance of the use of personal protective equipment as well as the provision of PPE for all workers in the timber company.

Keywords: Knowledge, Attitude, Pesonal Protective Equipment

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP PEKERJA
DENGAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI DI
PERUSAHAAN KAYU WAYAN REPIN DESA
KELUSA KECAMATAN PAYANGAN
KABUPATEN GIANYAR**

ABSTRAK

Kesehatan dan Keselamatan Kerja merupakan salah satu bentuk perlindungan terhadap pekerja dari risiko kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja yang terjadi di tempat kerja. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Pekerja Dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri Di Perusahaan Kayu Wayan Repin Desa Kelusa Kecamatan Payangan Kabupaten Gianyar. Jenis penelitian ini observasional dengan metode *cross sectional* dengan wawancara menggunakan kuesioner yang dilaksanakan pada bulan Pebruari sampai bulan Juli 2018 yang dilakukan di perusahaan Kayu Wayan Repin Desa Kelusa Kecamatan Payangan. Jumlah responden dalam penelitian ini yaitu 31 orang pekerja. Berdasarkan hasil uji *chi square* diperoleh pengetahuan $p\ value = 0,001 < \alpha (0,05)$ nilai CC = 0,514 dan sikap $p\ value = 0,002 < \alpha (0,05)$ nilai CC = 0,478. Kesimpulan penelitian ini adalah ada hubungan tingkat pengetahuan dan sikap pekerja dengan penggunaan alat pelindung diri. Saran yang dapat disampaikan yaitu penyuluhan dan pembinaan kepada para pekerja mengenai pentingnya penggunaan alat pelindung diri secara lengkap serta perlu penyediaan APD untuk semua pekerja di perusahaan kayu.

Kata Kunci : Pengetahuan, Sikap, Alat Pelindung Diri

RINGKASAN PENELITIAN

Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Pekerja Dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri Di Perusahaan Kayu Wayan Repin Desa Kelusa Kecamatan Payangan Kabupaten Gianyar

**Oleh : Ni Kadek Ayu Meganingsih
NIM : P07133214006**

Indonesia hingga saat ini memiliki tingkat keselamatan kerja yang rendah jika dibandingkan dengan negara- negara maju yang sudah menyadari pentingnya keselamatan dan kesehatan kerja untuk diterapkan. Keselamatan dan kesehatan kerja sangat penting untuk dilaksanakan dan dipatuhi dalam dunia kerja karena dapat mendatangkan manfaat yang positif untuk meningkatkan produktivitas pekerja dan mampu meningkatkan probabilitas usia kerja karyawan dari suatu perusahaan menjadi lebih panjang. (Meidianti, 2014)

Hasil survei ILO (*Internasional Labour Organization*) tahun 2015, setiap hari terjadi sekitar 6.000 kecelakaan kerja fatal di dunia. ILO menyatakan bahwa berdasarkan tingkat daya saing karena faktor keselamatan dan kesehatan kerja, Indonesia berada pada urutan ke 98 dari 100 negara yang disurvei. Di Indonesia terdapat kasus kecelakaan kerja setiap harinya yang dialami para buruh dari setiap 100.000 tenaga kerja dan 30% diantaranya terjadi disektor kontruksi. Angka kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja (PAK) di Indonesia masih tinggi. Adapun kecelakaan kerja yang sering terjadi pada pekerja pada tahun 2017 sebanyak 12 orang pekerja mengalami kecelakaan di tempat kerja, saat tidak menggunakan sarung tangan dan alas kaki seperti luka karena terkena potongan kayu atau serpihan kayu.

Jenis penelitian yang digunakan oleh peneliti adalah observasional dengan metode *cross sectional* menggunakan metode *survei analitik*. Sampel penelitian adalah seluruh pekerja di perusahaan kayu yaitu sebanyak 31 orang. Cara pengumpulan data yaitu melalui wawancara kepada responden dengan menggunakan kuisisioner untuk mengetahui variabel penelitian. Dari semua data yang terkumpul selanjutnya akan dianalisis menggunakan metode analisis *Chi*

Square. Uji analisis ini dilakukan untuk mengidentifikasi hubungan antara variabel bebas dan variabel terikat. Interpretasi hasil dilakukan jika H_0 ditolak dan H_a diterima bila didapatkan nilai $p < 0,05$ dan H_0 diterima dan H_a ditolak bila didapatkan nilai $p > 0,05$. Selanjutnya untuk mengetahui besarnya hubungan antar kedua variabel tersebut dilakukan perhitungan *Coefficient Contingency*.

Berdasarkan uji statistik dengan menggunakan uji *Chi Square* responden yang memiliki tingkat pengetahuan kurang tentang alat pelindung diri dengan tidak menggunakan APD sebanyak 16 (80,0%), tingkat pengetahuan kurang dengan menggunakan APD sebanyak 4 (20,0%) sedangkan tingkat pengetahuan baik namun tidak menggunakan APD sebanyak 2 (18,2%) dan tingkat pengetahuan baik dengan menggunakan APD sebanyak 9 (81,8%). Berdasarkan uji *Chi square* diketahui nilai propabilitas (p) = 0,001 < α = 0,05 H_a diterima yang berarti ada hubungan tingkat pengetahuan pekerja dengan penggunaan alat pelindung diri. Selanjutnya untuk mengetahui besarnya hubungan antar kedua variabel tersebut dilakukan perhitungan *Coefficient Contingency* (CC) dan didapatkan hasil interpretasi koefisien korelasi 0,514 dengan tingkat hubungan kategori sedang.

Sedangkan responden yang memiliki sikap yang kurang tentang alat pelindung diri dengan tidak menggunakan APD sebanyak 17 (77,9%), sikapnya kurang dengan menggunakan APD sebanyak 6 (26,1%) sedangkan sikapnya baik namun tidak menggunakan APD sebanyak 1 (12,5%) dan sikap baik dengan menggunakan APD sebanyak 7 (87,5%). Berdasarkan uji *Chi square* diketahui nilai propabilitas (p) = 0,002 < α = 0,05 H_a diterima yang berarti ada hubungan sikap pekerja dengan penggunaan alat pelindung diri. Selanjutnya untuk mengetahui besarnya hubungan antar kedua variabel tersebut dilakukan perhitungan *Coefficient Contingency* (CC) dan didapatkan hasil interpretasi koefisien korelasi 0,478 dengan tingkat hubungan kategori sedang.

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan ada hubungan tingkat pengetahuan dan sikap pekerja dengan penggunaan alat pelindung diri. Saran yang dapat disampaikan yaitu Perlu adanya penyuluhan dan pembinaan kepada para pekerja mengenai pentingnya penggunaan alat pelindung diri secara lengkap serta perlu penyediaan APD untuk semua pekerja di perusahaan kayu dan

Diharapkan untuk semua pekerja di perusahaan kayu agar meningkatkan kesadaran akan pentingnya pemakaian alat pelindung diri secara lengkap pada waktu bekerja untuk meminimalisir terjadinya kecelakaan kerja.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Ida Sang Hyang Widhi Wasa Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmatNya lah penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **"Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Pekerja Dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri Di Perusahaan Kayu Wayan Repin Desa Kelusa Kecamatan Payangan Kabupaten Gianyar"** dengan baik dan tepat pada waktunya.

Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah banyak membantu dan membimbing selama dalam proses penyusunan penelitian ini kepada :

1. Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP, MPH selaku Direktur Politeknik Kesehatan Denpasar
2. Bapak I Nyoman Sujaya, S.KM.,MPH selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Denpasar
3. Bapak I Wayan Sali, SKM., M.Si selaku Ketua Program Studi D IV Kesehatan Lingkungan Poltekkes Denpasar
4. Bapak I Ketut Aryana, BE., SST., M.Si, selaku Pembimbing utama yang sudah memberikan arahan serta bimbingan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan
5. Ibu Made Marwati., S.Pd., ST., M.Si, selaku pembimbing pendamping yang sudah dengan teliti dalam memberikan arahan penulisan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

6. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang senantiasa membantu baik moral dan material sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, walaupun penulis masih berusaha untuk menyelesaikan sebaik-baiknya. Kritik dan saran sangat penulis harapkan untuk penyempurnaan skripsi ini.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pihak yang membaca.

Denpasar, Juni 2018

Penulis

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Kadek Ayu Meganingsih
NIM : P07133214006
Program Studi : D-IV Reguler
Jurusan : Kesehatan Lingkungan
Tahun Akademik : 2017/2018
Alamat : Br. Gadungan, Desa Bresela, Payangan Gianyar

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas Akhir dengan judul Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Pekerja Dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri Di Perusahaan Kayu Wayan Repin Desa Kelusa Kecamatan Payangan Kabupaten Gianyar adalah benar karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Tugas Akhir ini bukan saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya sendiri bersedia menerima sanksi sesuai Peraturan Mendiknas RI No. 17 Tahun 2010 dan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, Juni 2017
Yang membuat pernyataan



Ni Kadek Ayu Meganingsih
NIM. P07133214006

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
ABSTRACT	iv
ABSTRAK	v
RINGKASAN PENELITIAN	vi
KATA PENGANTAR	ix
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Kesehatan Kerja	5
B. Keselamatan Kerja	5
C. Penyakit Akibat Kerja	6
D. Kecelakaan Kerja	7
E. Pengertian Alat Pelindung Diri	8
F. Pengetahuan	16
G. Pendidikan.....	17
H. Sikap.....	18
I. Perilaku	19
J. Umur	20

K.	Masa Kerja	21
BAB III KERANGKA KONSEP		22
A.	Kerangka Konsep	22
B.	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	23
C.	Hipotesis Penelitian.....	26
BAB IV METODE PENELITIAN		27
A.	Jenis Penelitian.....	27
B.	Tempat dan Waktu Penelitian	27
C.	Unit Analisis dan Responden	27
D.	Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	28
E.	Pengolahan dan Analisis Data.....	29
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		33
A.	Hasil Penelitian	33
B.	Pembahasan.....	40
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN		48
A.	Simpulan	48
B.	Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA		50
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel	halaman
1. Definisi Oprasional.....	25
2. Tabel Interpretasi Koefisien Korelasi.....	32
3. Distribusi Respoden Berdasarkan Kelompok Umur Di Perusahaan Kayu Wayan Repin Desa Kelusa Tahun 2018	34
4. Distribusi Responden Berdasarkan Masa Kerja Di Perusahaan Kayu Wayan Repin Desa Kelusa Tahun 2018	34
5. Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan Di Perusahaan Kayu Wayan Repin Desa Kelusa Tahun 2018	35
6. Distribusi Responden Menurut Tingkat Pengetahuan Di Perusahaan Kayu Wayan Repin Desa Kelusa Tahun 2018	36
7. Distribusi Responden Menurut Sikap Di Perusahaan Kayu Wayan Repin Desa Kelusa Tahun 2018	37
8. Distribusi Responden Berdasarkan Penggunaan APD Di Perusahaan Kayu Wayan Repin Desa Kelusa Tahun 2018	37
9. Analisis Hubungan Tingkat Pengetahuan Pekerja dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri Di Perusahaan Kayu Wayan Repin Desa Kelusa Tahun 2018	38
10. Analisis Hubungan Sikap Pekerja dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri Di Perusahaan Kayu Wayan Repin Desa Kelusa Tahun 2018	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar	halaman
1. Kerangka Konsep	22
2. Hubungan Antar Variabel	24

DAFTAR SINGKATAN

- APD : Alat Pelindung Diri
- CC : *Coefficient Contigency*
- ILO : *Internasional Labour Organization*
- K3 : Kesehatan dan Keselamatan Kerja
- PAK : Penyakit Akibat Kerja
- PPE : Personal Protective Equipment
- PVC : *Polyvinyl Chloride*
- SD : Sekolah Dasar
- SMA : Sekolah Menengah Atas
- SMP : Sekolah Menengah Pertama
- % : Persen

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Kuesioner Penelitian
2. Lembar Observasi Penggunaan APD
3. Rekapitan Hasil Kuesioner Tingkat Pengetahuan Tentang Penggunaan APD
4. Rekapitan Hasil Kuesioner Sikap Pekerja Tentang Penggunaan APD
5. Hasil Kuesioner Tingkat Pengetahuan Pemilik Perusahaan Kayu
6. Rekapitan Hasil Observasi Penggunaan APD
7. Hasil Uji Statistik
8. Hasil Uji Reabilitas Kuisisioner
9. Dokumentasi Kegiatan Penelitian
10. Surat Ijin Penelitian