

SKRIPSI

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN PENGAWASAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA DENGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA PEKERJA BAGIAN PRODUKSI DI PT. ABAISIAT RAYA TAHUN 2023

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan
Pendidikan Strata 1 Kesehatan Masyarakat



Restu Nabilla
1913201030

Pembimbing I : Ns. Delima, M.Kes

Pembimbing II : Fadhilatul Hasnah, M.Kes

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG
TAHUN 2023**

PERNYATAAN PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Restu Nabilla

Nim : 1913201030


Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Judul : Hubungan Tingkat Pengetahuan dan pengawasan
Keselamatan dan Kesehatan Kerja dengan Kepatuhan
Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Pekerja Bagian

Telah berhasil diseminarkan dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Seminar
Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan
Alifah Padang.

Padang, September 2023

Pembimbing I



(Ns. Delima, M.Kes)

Pembimbing II



(Fadhilatul Hasnah, M.Kes)

Disahkan oleh

Ketua STIKes Alifah



(Dr. Ns. Asmawati, S.Kep, M.Kep)

PERNYATAAN PENGUJI

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Restu Nabilla
NIM : 1913201030
Program Studi : S-1 Kesehatan Masyarakat
Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Pengawasan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Pekerja Bagian Produksi di PT. Abasiat Raya Padang Tahun 2023

Telah berhasil dipertahankan dihadapan dewan Penguji Seminar Hasil pada Program Studi Kesehatan Masyarakat Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing I
(Ns. Delima, M.Kes)

(.....)

Pembimbing II
(Fadhilatul Hasnah, M.Kes)

(.....)

Penguji I
(Afzahul Rahmi, M.Kes)

(.....)

Penguji II
(Dian Paramitha Asyari, M.Kes)

(.....)

Disahkan Oleh
Ketua STIKes Alifah Padang



(Dr. Ns. Asmawati, S.Kep, M.Kep)

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG

Skripsi, Agustus 2023

Restu Nabilla

Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Pengawasan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Pekerja Bagian Produksi di PT. Abaisiat Raya Padang Tahun 2023.

xiv + 67 Halaman, 7 tabel, 2 gambar, 9 lampiran

ABSTRAK

Proses produksi karet remah PT. Abaisiat Raya Padang tidak dapat lepas dari penggunaan peralatan dan mesin yang memiliki resiko kecelakaan kerja yang tinggi, yang diakibatkan karena tidak menggunakan APD dengan lengkap. Pada tahun 2021 angka kasus kecelakaan kerja di PT. Abaisiat Raya terdapat 9 kasus kecelakaan kerja, dan pada tahun 2022 terdapat 5 kasus kecelakaan kerja. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan dan pengawasan K3 dengan kepatuhan penggunaan APD pada pekerja bagian produksi di PT. Abaisiat Raya Padang Tahun 2023.

Metode penelitian yang digunakan adalah kuantitatif dengan desain studi cross sectional. Penelitian ini dilakukan pada tanggal 12 juni-16 juni 2023. Populasi pada penelitian ini sebanyak 119 orang dan pengambilan sampel menggunakan rumus *slovin* sebanyak 52 orang diambil secara *purposive sampling*. Data dianalisis secara univariat dalam bentuk distribusi frekuensi dan bivariat untuk melihat hubungan antar variabel dengan menggunakan uji chi-square.

Hasil penelitian didapatkan sebanyak 57,7% yang tidak patuh dalam penggunaan APD, 75% memiliki tingkat pengetahuan K3 yang tinggi, dan 76,9% pengawasan yang baik. Tingkat pengetahuan K3 dengan kepatuhan penggunaan APD ($p = 0,010$), pengawasan K3 dengan Kepatuhan penggunaan APD ($p = 0,017$).

Ada hubungan antara tingkat pengetahuan dan pengawasan K3 dengan kepatuhan penggunaan APD pada pekerja bagian produksi di PT. Abaisiat Raya Padang Tahun 2023. Diharapkan perusahaan sebaiknya menyediakan alat pelindung diri (APD) yang lengkap sebanyak jumlah pekerja agar pekerja lebih patuh dalam penggunaan alat pelidung diri (APD).

Daftar Bacaan : 37 (2010-2022)

Kata Kunci : Alat pelindung diri, Pengawasan, Pengetahuan

ALIFAH HEALTH SCIENCE COLLAGE PADANG

Undergraduate Thesis, August 2023

Restu Nabilla

The Relationship between Level of Knowledge and Supervision of Occupational Safety and Health (K3) with Compliance with the Use of Personal Protective Equipment in Production Workers at PT Abaisiat Raya Padang in 2023.

xiv + 67 pages, 7 tables, 2 figures, 9 attachments

ABSTRACT

The crumb rubber production process of PT Abaisiat Raya Padang cannot be separated from the use of equipment and machinery that have a high risk of work accidents, which are caused by not using PPE completely. In 2021 the number of cases of work accidents at PT Abaisiat Raya was 9 cases of work accidents, and in 2022 there were 5 cases of work accidents. The purpose of this study was to determine the relationship between the level of knowledge and K3 supervision with compliance with the use of PPE on production workers at PT Abaisiat Raya Padang in 2023.

The research method used was quantitative with a cross sectional study design. This research was conducted on June 12-June 16, 2023. The population in this study were 119 people and sampling using the slovin formula as many as 52 people taken by purposive sampling. Data were analyzed univariately in the form of frequency distribution and bivariate to see the relationship between variables using the chi-square test.

The results showed that 57.7% were not compliant in using PPE, 75% had a high level of OHS knowledge, and 76.9% had good supervision. The level of OHS knowledge with compliance with PPE use ($p = 0.010$), OHS supervision with compliance with PPE use ($p = 0.017$).

There is a relationship between the level of knowledge and K3 supervision with compliance with the use of PPE on production workers at PT Abaisiat Raya Padang in 2023. It is hoped that the company should provide complete personal protective equipment (PPE) as many as the number of workers so that workers are more compliant in using personal protective equipment (PPE).

Reading List : 37 (2010-2022)

Keywords : **Knowledge, Personal Protective Equipment, Supervision**