

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT KESADARAN PEKERJA DALAM MENGGUNAKAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD)

(Studi Kasus Proyek Pembangunan Gedung Kuliah dan Labor Jurusan PKK Fakultas Pariwisata dan Perhotelan Universitas Negeri Padang)

Aditya Dika Fadilah¹⁾, Riki Adriadi²⁾

Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Bung Hatta

Email: aditd004@gmail.com , rikiadriadi@bunghatta.ac.id

ABSTRAK

Penelitian ini menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat kesadaran pekerja dalam menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) di Proyek Pembangunan Gedung Kuliah dan Labor Fakultas Pariwisata dan Perhotelan Universitas Negeri Padang. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah kuesioner, yang melibatkan partisipasi dari pekerja konstruksi proyek. Sampel berjumlah 39 responden dan dianalisis menggunakan skala Likert dan Analisis Deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kesadaran pekerja dalam menggunakan alat pelindung diri pada Proyek Pembangunan Gedung Kuliah dan Labor PKK Fakultas Pariwisata dan Perhotelan Universitas Negeri Padang memiliki faktor dominan yaitu aspek pengawasan dengan skor rata-rata 4,21 dan TCR 84,21% yang merupakan indikator tertinggi di antara semua variabel yang diukur. Ini menunjukkan bahwa pengawasan adalah faktor yang paling efektif dan diikuti dalam mendukung kepatuhan terhadap prosedur keselamatan di tempat kerja. Lalu selanjutnya faktor terendah adalah Aspek Pelatihan APD *mean* sebesar 3,83 dan TCR 76,67% % menandakan adanya kebutuhan untuk meningkatkan efektivitas pelatihan APD agar lebih banyak pekerja dapat memahami dan mematuhi penggunaan APD secara benar.

Kata Kunci: Alat Pelindung Diri, Kesadaran, dan Keselamatan Kerja

PENDAHULUAN

Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) sangat penting di industri konstruksi yang beresiko tinggi. Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) adalah bagian penting dari K3 untuk melindungi pekerja dari bahaya. Meskipun regulasi K3, seperti Peraturan Pemerintah No. 50 Tahun 2012 sudah ada, tetapi tantangan penerapannya masih terlihat di lapangan[1]. Di Proyek Pembangunan Gedung Kuliah dan Labor Jurusan PKK Fakultas Pariwisata dan Perhotelan Universitas Negeri Padang, Kesadaran pekerja akan penggunaan APD masih terbilang rendah terutama pada pekerjaan beresiko tinggi. Penelitian ini bertujuan menganalisis faktor-faktor yang

mempengaruhi kesadaran tersebut, dengan harapan memberikan rekomendasi untuk meningkatkan kepatuhan terhadap penggunaan APD demi keselamatan kerja[2].

METODE

Pada penelitian ini akan dilakukan sebuah penelitian dengan metode survei dengan mengumpulkan data dari kelompok responden melalui kuesioner, yaitu pekerja konstruksi Proyek Pembangunan Gedung Kuliah dan Labor Jurusan PKK yang berjumlah 39 orang. Pengujian Validitas dan Reliabilitas instrumen menggunakan SPSS melibatkan analisis statistik [3]. Analisis deskriptif dilakukan

setelah responden melakukan pengisian kuesioner tentang faktor kesadaran yang mempengaruhi penggunaan APD. Untuk mendaparakan persentase dari faktor kesadaran dibantu program SPSS dan Excel. Berguna untuk mendapatkan rata-rata skor masing-masing indikator dalam pertanyaan yang terdapat dalam kuesioner.[4]

HASIL DAN PEMBAHASAN

Deskriptif Faktor Kesadaran Penggunaan APD melibatkan penyajian statistik dan informasi mengenai karakteristik data dari variabel tersebut. Berikut ini adalah Informasi yang akan disajikan dalam analisis deskriptif Faktor Kesadaran Penggunaan APD:

Tabel 1. Deskriptif Faktor Kesadaran APD

No	Variabel	Indikator	Skor Total	Mean	TCR (%)	Ranking
1	Faktor Predisposisi	Pendidikan	321	4,12	82,31%	5
		Umur	488	4,12	83,42%	2
		Masa Kerja	484	4,11	82,74%	4
		Sikap Kepatuhan	301	3,86	77,18%	8
2	Faktor Pemungkin (Enabling Factor)	Ketersediaan APD	808	4,14	82,87%	3
		Pelatihan APD	299	3,83	76,67%	9
		Job Safety Analysis	471	4,03	80,51%	7
3	Faktor Penguat (Reinforcement Factor)	Pengawasan	821	4,21	84,21%	1
		Kebijakan atau Aturan	786	4,03	80,62%	6

Sumber: Hasil Olahan Data Primer, 2024

Aspek Pengawasan memiliki mean 4,21, menunjukkan bahwa responden sangat setuju bahwa pengawasan efektif dan penting dalam mendukung keselamatan kerja. Dengan TCR 84,21%, pengawasan menjadi variabel tertinggi dan paling berpengaruh dalam memastikan kepatuhan terhadap prosedur keselamatan di tempat kerja. Tingginya persentase ini menegaskan bahwa pengawasan yang dilakukan telah sesuai standar dan krusial dalam menjaga keselamatan dan kesehatan kerja. Oleh karena itu, perusahaan perlu terus memprioritaskan dan memperkuat mekanisme

pengawasan untuk menjaga standar keselamatan yang tinggi.

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

1. Faktor yang Mempengaruhi Kesadaran Penggunaan APD:

- **Predisposisi:** Pendidikan (mean 4,12, TCR 82,31%), umur (mean 4,12, TCR 83,42%), dan masa kerja (mean 4,11, TCR 82,74%) berperan penting dalam meningkatkan kesadaran penggunaan APD. Sikap kepatuhan (mean 3,86, TCR 77,18%) masih perlu diperkuat.
- **Pemungkin:** Ketersediaan APD (mean 4,14, TCR 82,87%) dinilai sangat penting, namun pelatihan (mean 3,86, TCR 76,67%) dan job safety analysis (mean 4,03, TCR 80,51%) memerlukan perbaikan dalam implementasinya.
- **Penguat:** Pengawasan (mean 4,21, TCR 84,21%) menjadi faktor terkuat dalam memastikan kepatuhan APD, diikuti oleh kebijakan/peraturan (mean 4,00, TCR 80,01%).

2. Aspek **Pengawasan** dengan mean 4,21 dan TCR 84,21% merupakan faktor paling berpengaruh dalam mendukung kesadaran pekerja menggunakan APD. Pengawasan efektif terbukti krusial dalam memastikan kepatuhan terhadap prosedur keselamatan, menunjukkan standar pengawasan yang baik di tempat kerja.

SARAN

1. Perkuat pengawasan, tingkatkan inspeksi, dan manfaatkan teknologi untuk memastikan kepatuhan dan Pastikan APD tersedia dan berkualitas, serta adakan pelatihan rutin tentang penggunaannya.
2. Teliti faktor psikologis dan teknologi baru dalam meningkatkan kesadaran APD, serta lakukan studi longitudinal untuk memantau perubahan kepatuhan.

DAFTAR PUSTAKA

1. Sugiyono, P. D (2013). Metode Penelitian Manajemen. *Bandung: Alfabeta, CV.*
2. King and Hudson. 2013. "Construction hazard and Safety Handbook"