



**UNIVERSITAS ANDALAS**

**ANALISIS KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG  
DIRI (APD) PADA PEKERJA DI PT ABAISIAT RAYA  
TAHUN 2024**

**Oleh:**

**SALSABILA ZARTIN**

**No. BP 2011213021**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2025**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, Januari 2025**

**SALSABILA ZARTIN, No. BP 2011213021**

**ANALISIS KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD)  
PADA PEKERJA DI PT ABAISIAT RAYA TAHUN 2024**

xiii + 129 halaman, 23 tabel, 18 gambar, 7 lampiran

**ABSTRAK**

**Tujuan Penelitian**

PT Abaisiat Raya masih mengalami kasus kecelakaan kerja setiap tahunnya, dengan tercatat 15 kasus kecelakaan dalam tiga tahun terakhir. Ketidapatuhan pekerja dalam penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) berkontribusi menyebabkan tingginya angka kecelakaan kerja. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kepatuhan penggunaan alat pelindung diri (APD) pada pekerja di PT Abaisiat Raya Tahun 2024.

**Metode**

Penelitian kualitatif dengan 9 informan yang dipilih secara *purposive sampling*. Penelitian dilaksanakan pada bulan Maret 2024 sampai Januari 2025. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara mendalam, observasi, dan telaah dokumen, serta dianalisis menggunakan triangulasi sumber dan metode.

**Hasil**

Hasil penelitian menunjukkan pengetahuan, sikap, dan persepsi pekerja baik tentang penggunaan APD. Pendidikan tidak memengaruhi kepatuhan. Pekerja dengan masa kerja lama lebih patuh menggunakan APD. Ketersediaan APD belum sesuai dengan kebutuhan proses kerja. Pemeliharaan APD tidak rutin dilakukan. Pelatihan APD sudah dilaksanakan namun durasi pelatihan terlalu singkat. Pengawasan penggunaan APD belum optimal. Tidak terdapat sistem penghargaan bagi pekerja yang mematuhi penggunaan APD.

**Kesimpulan**

Kepatuhan penggunaan alat pelindung diri (APD) pada pekerja masih belum optimal. Disarankan kepada PT Abaisiat Raya untuk menyediakan APD sesuai kebutuhan, meningkatkan sistem pemeliharaan APD, memperpanjang durasi pelatihan, memperbaiki sistem pengawasan, serta menerapkan sistem penghargaan untuk meningkatkan kepatuhan pekerja.

**Daftar Pustaka** : 46 (1970-2024)

**Kata Kunci** : Alat Pelindung Diri (APD), Kepatuhan, PT Abaisiat Raya

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduate Thesis, 2025**

**SALSABILA ZARTIN, No. BP 2011213021**

**ANALYSIS OF COMPLIANCE WITH THE USE OF PERSONAL  
PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE) AMONG WORKERS AT PT ABAISIAT  
RAYA IN 2024**

xiii + 129 pages, 23 tables, 18 images, 7 attachments

**ABSTRACT**

**Objective**

PT Abaisiat Raya experienced workplace accidents every year, with 15 accident cases recorded over the last three years. Non-compliance with the use of Personal Protective Equipment (PPE) contributed to the high number of workplace accidents. This study aimed to analyze the compliance of workers in using PPE at PT Abaisiat Raya in 2024.

**Method**

The qualitative study, conducted from March to October 2024, involved 9 informants selected through purposive sampling. Data were collected through in-depth interviews, observations, and document review, and the data were analyzed using source and method triangulation.

**Result**

The research results showed that workers had good knowledge, attitude, and perception regarding the use of PPE. Education did not affect compliance. Workers with more experience were more compliant. The availability of PPE did not meet the needs of the work process. Maintenance of PPE is not conducted regularly. Training duration is too short. Supervision of PPE usage is not carried out optimally. There was no reward system for workers who complied with the use of PPE.

**Conclusion**

The compliance with the use of personal protective equipment (PPE) among workers was insufficient. It was recommended that PT Abaisiat Raya provide PPE according to needs, improve the PPE maintenance system, extend the training duration, improve the supervision system, and implement a reward system to enhance worker compliance.

**References** : 46 (1970-2024)

**Keywords** : Personal Protective Equipment (PPE), Compliance, PT Abaisiat Raya