

**PROGRAM STUDI S1 ILMU KESEHATAN MASYARAKAT FAKULTAS
KESEHATAN & INFORMATIKA INSTITUT KESEHATAN PAYUNG
NEGERI PEKANBARU**

Studi *Literature Review*, 11 Oktober 2025

Stevanus Fransiscus Samosir

**Pengaruh Pelatihan Keselamatan dan Kesehatan Kerja terhadap Kepatuhan
Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Tenaga Kerja Sektor Konstruksi
dan Pertambangan**

ABSTRAK

Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) merupakan upaya penting untuk melindungi tenaga kerja dari risiko kecelakaan dan penyakit akibat kerja, terutama pada sektor berisiko tinggi. Kepatuhan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) menjadi indikator utama keberhasilan K3, namun masih tergolong rendah. Penelitian ini bertujuan menganalisis pengaruh pelatihan K3 terhadap kepatuhan penggunaan APD serta faktor-faktor yang memengaruhi perilaku keselamatan pekerja. Metode yang digunakan adalah *Literature Review* dengan pendekatan PRISMA melalui penelusuran artikel tahun 2015–2025 dari Google Scholar, PubMed, dan ScienceDirect. Analisis dilakukan dengan narrative synthesis. Hasil menunjukkan bahwa pelatihan K3 berpengaruh signifikan dalam meningkatkan kepatuhan penggunaan APD melalui peningkatan pengetahuan, motivasi, dan kesadaran pekerja. Faktor lain seperti pengawasan, budaya keselamatan kerja, dan dukungan manajemen juga berperan penting. Kesimpulannya, pelatihan K3 efektif meningkatkan kepatuhan, namun perlu didukung pendekatan komprehensif untuk menciptakan lingkungan kerja yang aman.

Kata kunci: K3, pelatihan k3, kepatuhan, APD, *Literature Review*

Referensi : (2015-2025)

***UNDERGRADUATE PROGRAM IN PUBLIC HEALTH, FACULTY OF
HEALTH AND INFORMATICS, INSTITUT KESEHATAN PAYUNG NEGERI
PEKANBARU***

Literature Review Study, 11 October 2025

Stevanus Fransiscus Samosir

***The Influence of Occupational Safety and Health Training on Compliance with
the Use of Personal Protective Equipment (PPE) among Workers in the
Construction and Mining Sectors***

ABSTRACT

Occupational Safety and Health (OSH) is a critical effort to protect workers from the risk of accidents and work-related illnesses, particularly in high-risk sectors. Compliance with the use of Personal Protective Equipment (PPE) is a key indicator of OSH success, yet compliance rates remain low. This study aims to analyze the impact of OSH training on PPE compliance as well as the factors influencing workers' safety behavior. The method used is a Literature Review LR employing the PRISMA approach through a search of articles from 2015–2025 in Google Scholar, PubMed, and ScienceDirect. The analysis was conducted using narrative synthesis. The results indicate that OSH training has a significant impact on improving PPE compliance through increased worker knowledge, motivation, and awareness. Other factors such as supervision, workplace safety culture, and management support also play a crucial role. In conclusion, OSH training is effective in improving compliance, but requires a comprehensive approach to create a safe work environment.

Keywords: OSH, OSH training, compliance, PPE, Literature Review.

Reference: (2015-2025)