

**PROGRAM STUDI SI KESEHATAN MASYARAKAT FAKULTAS
KESEHATAN DAN INFORMATIKA INSTITUT KESEHATAN PAYUNG
NEGERI PEKANBARU**

Pelaksanaan Oktober 2025

Nurul Safika

**Pengetahuan K3 Terhadap Kecelakaan Kerja X + 58
Halaman + 3 Tabel + 5 Lampiran**

ABSTRAK

Pelaksanaan ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara pengetahuan perilaku K3 terhadap kecelakaan kerja melalui tinjauan literatur sistematis. Metode PRISMA digunakan untuk mengidentifikasi, menyaring, dan mengevaluasi artikel ilmiah dari berbagai database seperti PubMed, Science Direct, OpenAlex, dan Google Scholar. Hasil pelaksanaan menunjukkan bahwa pengetahuan K3 yang baik berkorelasi dengan perilaku K3 yang lebih aman, namun faktor lain seperti sikap, norma sosial, dan budaya organisasi juga berperan penting. Selain itu, dukungan keluarga, pelatihan K3 yang efektif, dan komitmen manajemen juga memengaruhi pengetahuan dan perilaku K3. Pelaksanaan ini menyimpulkan bahwa pengetahuan perilaku K3 penting dalam mencegah kecelakaan kerja, tetapi diperlukan pendekatan komprehensif untuk meningkatkan kesadaran, mengubah sikap, dan menciptakan budaya K3 yang positif di tempat kerja.

Kata Kunci: Pengetahuan K3 Terhadap Kecelakaan

Daftar Bacaan : 2020-2025

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

Pelaksanaan Oktober 2025

Nurul Safika

**Pengetahuan K3 Terhadap Kecelakaan Kerja X + 58
Halaman + 3 Tabel + 5 Lampiran**

ABSTRACT

This study aims to analyze the relationship between knowledge of Occupational Safety and Health (K3) and the occurrence of work accidents through a systematic literature review. The PRISMA method was used for identification, screening, and evaluation of scientific articles from relevant databases including PubMed, Science Direct, OpenAlex, and Google Scholar. From the initial search, 73 articles were obtained, and after the screening process based on inclusion and exclusion criteria, 13 articles were selected and analyzed in depth. The results of the study show that greater knowledge of K3 is associated with a lower risk of work accidents. Factors such as attitudes, work norms, organizational culture, and commitment from management also play an important role in preventing accidents. Therefore, K3 education and training in the workplace need to be strengthened, as well as efforts to foster a safety culture, in order to create a safer, healthier, and more productive work environment.

Keywords: *Occupational Safety and Health (K3) Knowledge, Work Accidents*

References: 2020–2025