

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT FAKULTAS
KESEHATAN DAN INFORMATIKA
INSTITUT KESEHATAN PAYUNG NEGERI PEKANBARU
Penelitian Mei 2025**

M. Daffa Barwanna

Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Terhadap Pekerja Bongkar Muat Di Pelabuhan 1 Selatpanjang PT. Lintas Bandar Perkasa

XIV + 60 Halaman + 12 Tabel + 9 Lampiran

ABSTRAK

Keselamatan dan kesehatan kerja merupakan sikap berpikir yang menghasilkan tindakan, berpengaruh terhadap lingkungan kerja, dan menjadi bagian penting dalam setiap aktivitas perusahaan atau instansi. Berdasarkan survei awal di Pelabuhan 1 Selatpanjang PT. Lintas Bandar Perkasa, ditemukan 10 pekerja tidak menggunakan alat pelindung diri (APD); 7 di antaranya memilih menggunakan baju yang dililit sebagai pelindung kepala daripada menggunakan APD yang telah disediakan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan adanya penggunaan APD pada pekerja bongkar muat. Penelitian ini menggunakan desain analitik kuantitatif dengan pendekatan *cross-sectional*, melibatkan 60 responden yang dipilih menggunakan metode *purposive sampling*. Data dianalisis menggunakan uji *Chi-Square*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan ($p = 0,118$) dan sikap pekerja ($p = 0,225$) dengan kepatuhan penggunaan APD. Namun terdapat hubungan yang signifikan antara ketersediaan APD dengan kepatuhan penggunaan APD ($p = 0,001$; OR = 10,861). Berdasarkan hasil ini, disarankan agar pihak perusahaan lebih memperhatikan ketersediaan APD untuk meningkatkan pemenuhan pekerja serta mengurangi risiko kecelakaan kerja.

Kata Kunci : kepatuhan, alat pelindung diri, pengetahuan, sikap, ketersediaan
Daftar pustaka : 41(2017-2025)

**PUBLIC HEALTH STUDY PROGRAM, FACULTY OF HEALTH AND
INFORMATICS, STATE UMBRELLA HEALTH INSTITUTE, PEKANBARU**

May 2025 Research

M. Daffa Barwanna

***Factors Related to Compliance with the Use of Personal Protective Equipment (PPE) by
Loading and Unloading Workers at Port 1 Selatpanjang, PT. Lintas Bandar Perkasa***

XIV 60 Page 12 Table 9 Attachments

ABSTRACT

Occupational safety and health is a mindset that leads to actions, influences the work environment, and becomes an important part of every activity within a company or institution. Based on an initial survey at Port 1 Selatpanjang PT. Lintas Bandar Perkasa, it was found that 10 workers did not use personal protective equipment (PPE); among them, 7 chose to use wrapped clothing as head protection instead of the PPE provided. This study aims to identify factors related to the use of PPE among stevedoring workers. The study employed a quantitative analytical design with a cross-sectional approach, involving 60 respondents selected through purposive sampling. Data were analyzed using the Chi-Square test. The results showed no significant relationship between workers' knowledge ($p = 0.118$) and attitude ($p = 0.225$) with compliance in using PPE. However, there was a significant relationship between the availability of PPE and compliance in its use ($p = 0.001$; OR = 10.861). Based on these findings, it is recommended that the company pay greater attention to the availability of PPE to improve worker compliance and reduce the risk of occupational accidents.

Keywords: compliance, personal protective equipment, knowledge, attitude, availability
Bibliography: 41 (2017-2025)