

PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT (S1)

INSTITUT KESEHATAN PAYUNG NEGERI PEKANBARU

Tugas Akhir, Juli 2026

Alan Pacman

22401002

**Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Penggunaan alat pelindung diri (APD)
pada pekerja PMKS PT.Peputra Masterindo Petapahan**

v + 84 Halaman+ 10 Tabel + 1 Skema + 7 Lampiran

ABSTRAK

Hubungan Pengetahuan, Sikap, Masa Kerja, dan Pengawasan dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Pekerja PMKS PT. Peputra Masterindo Petapahan. Kepatuhan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) merupakan salah satu upaya untuk mencegah kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja. Penelitian ini bertujuan mengetahui hubungan pengetahuan, sikap, masa kerja, dan pengawasan dengan kepatuhan penggunaan APD pada pekerja PMKS PT. Peputra Masterindo Petapahan. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain cross sectional. Populasi penelitian berjumlah 50 pekerja dengan teknik total sampling. Pengumpulan data dilakukan menggunakan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitas. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat menggunakan uji Chi-Square dengan tingkat kepercayaan 95% ($\alpha = 0,05$). Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebanyak 24 responden (48%) patuh menggunakan APD, sedangkan 26 responden (52%) tidak patuh. Hasil uji bivariat menunjukkan terdapat hubungan antara pengetahuan ($p=0,011$) dan masa kerja ($p=0,000$) dengan kepatuhan penggunaan APD, sedangkan sikap dan pengawasan tidak berhubungan secara signifikan dengan kepatuhan penggunaan APD. Kesimpulan penelitian ini adalah pengetahuan dan masa kerja berhubungan dengan kepatuhan penggunaan APD pada pekerja PMKS PT. Peputra Masterindo Petapahan. Perusahaan disarankan meningkatkan edukasi K3, menyediakan APD yang sesuai standar, serta memperkuat pengawasan secara konsisten untuk meningkatkan kepatuhan pekerja.

Kata kunci : Kepatuhan, Alat Pelindung Diri, Pengetahuan, Sikap, Masa Kerja

Daftar Pustaka: 40 (2005-2025)

BACHELOR OF PUBLIC HEALTH

INSTITUTE OF HEALTH PAYUNG NEGERI PEKANBARU

Research, Juli 2026

Alan Pacman

22401002

FACTORS INFLUENCING COMPLIANCE WITH PERSONAL PROTECTIV EQUIPMENT USE AMONG WORKES AT THE PT. PEPUTRA MASTERINDO PETAPAHAN PALM OIL MILL 2026

V + 84 Page + 10 Table + 1 Schemes + 7 Appendix

ABSTRACT

The Relationship of Knowledge, Attitude, Length of Service, and Supervision with Personal Protective Equipment (PPE) Compliance among Workers at the PT. Peputra Masterindo Petapahan Palm Oil Mill. Compliance with the use of Personal Protective Equipment (PPE) is a measure taken to prevent workplace accidents and occupational diseases. This study aimed to determine the relationship between knowledge, attitude, length of service, and supervision and PPE compliance among workers at the PT. Peputra Masterindo Petapahan palm oil mill. A quantitative method with a cross-sectional design was employed. The study population consisted of 50 workers, selected using a total sampling technique. Data were collected via a questionnaire that had undergone validity and reliability testing. Data analysis was conducted using univariate and bivariate methods, specifically the Chi-Square test with a 95% confidence level ($\alpha = 0.05$). The results showed that 24 respondents (48%) were compliant with PPE use, while 26 respondents (52%) were non-compliant. Bivariate analysis revealed a relationship between knowledge ($p=0,011$) and length of service ($p=0,000$) and PPE compliance, whereas attitude and supervision did not show a significant relationship with PPE compliance. The study concludes that knowledge and length of service are associated with PPE compliance among workers at the PT. Peputra Masterindo Petapahan palm oil mill. It is recommended that the company enhance occupational health and safety (OHS) education, provide PPE that meets standards, and consistently strengthen supervision to improve worker compliance.

Keywords : ompliance, Personal Protective Equipment, Knowledge, Attitude, Years of Service

Bibliography : 40 (2005 - 2025)