

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

Riset, 22 Juli 2026

Nurul Afieka

22401064

**Hubungan Pengetahuan, Sikap, dan Ketersediaan Alat Pelindung Diri (APD)
dengan Kepatuhan Pemakaian Alat Pelindung Diri (APD) pada Pekerja PT.
Patra SK Dumai Tahun 2026**

xiv + 75 Halaman + 10 Tabel + 2 Skema + 10 Gambar + 6 Lampiran

ABSTRAK

Kepatuhan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) merupakan salah satu upaya pencegahan kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja. Namun, masih terdapat pekerja yang tidak menggunakan APD secara lengkap sehingga meningkatkan risiko kecelakaan kerja. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan pengetahuan, sikap, dan ketersediaan APD dengan kepatuhan pemakaian APD pada pekerja PT. Patra SK Dumai Tahun 2026. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain cross sectional. Penelitian dilaksanakan pada bulan April–Mei 2026 dengan jumlah sampel 100 responden menggunakan teknik total sampling. Instrumen penelitian berupa kuesioner. Analisis data menggunakan distribusi frekuensi dan uji Chi-Square dengan tingkat kepercayaan 95% ($\alpha = 0,05$). Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dengan kepatuhan pemakaian APD ($p \text{ value} = 0,001$), terdapat hubungan yang signifikan antara sikap dengan kepatuhan pemakaian APD ($p \text{ value} = 0,001$), dan terdapat hubungan yang signifikan antara ketersediaan APD dengan kepatuhan pemakaian APD ($p \text{ value} = 0,000$). Berdasarkan hasil penelitian, disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk meneliti faktor lain yang mempengaruhi kepatuhan pemakaian APD.

Kata Kunci : Pengetahuan, Sikap, Ketersediaan APD, Kepatuhan Pemakaian APD

Daftar Pustaka: 35 (2020 – 2026)

BACHELOR OF PUBLIC HEALTH PROGRAM
FACULTY OF HEALTH AND INFORMATICA
INSTITUTE OF HEALTH OF PAYUNG NEGERI PEKANBARU

Research, 22 July 2026

Nurul Afieka

22401064

The Relationship Between Knowledge, Attitude, and Availability of Personal Protective Equipment (PPE) and Compliance with the Use of Personal Protective Equipment (PPE) Among Workers at PT. Patra SK Dumai in 2026.

xiv + 75 Pages + 10 Tables + 2 Schemes + 10 Figures + 6 Appendices

ABSTRACT

The use of Personal Protective Equipment (PPE) is an important measure to prevent occupational accidents and work-related diseases. However, some workers still do not use PPE properly, increasing the risk of workplace accidents. This study aimed to determine the relationship between knowledge, attitude, and the availability of PPE and compliance with the use of PPE among workers at PT. Patra SK Dumai in 2026.

This study employed a quantitative method with a cross-sectional design. The research was conducted from April to May 2026 involving 100 respondents selected using the total sampling technique. Data were collected using a questionnaire and analyzed using frequency distribution and the Chi-Square test with a significance level of $\alpha = 0.05$.

The results showed a significant relationship between knowledge and PPE compliance (p -value = 0.001), attitude and PPE compliance (p -value = 0.001), and the availability of PPE and PPE compliance (p -value = 0.000). Based on the findings of this study, future researchers are encouraged to examine other factors that may affect workers' compliance with the use of personal protective equipment (PPE).

Keywords : Knowledge, Attitude, Personal Protective Equipment, Compliance, Workers

Bibliography : 35 (2020 -2026)