



**UNIVERSITAS ANDALAS**

**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN  
PEKERJA OUTSOURCING DALAM MENGGUNAKAN ALAT  
PELINDUNG DIRI (APD) PADA BIDANG TEKNIK  
PT. PLN (PERSERO) UP3 PAYAKUMBUH**

**Oleh :**

**ELSA APRILLIA**

**No. BP. 1711211027**

**Dosen Pembimbing I : Luthfil Hadi Anshari, SKM, M.Sc**

**Dosen Pembimbing II : Fitriyani, SKM, MKKK**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2023**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, 04 Juli 2023**

**ELSA APRILLIA, No. BP. 1711211027**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN  
PEKERJA OUTSOURCING DALAM MENGGUNAKAN ALAT PELINDUNG DIRI  
(APD) PADA BIDANG TEKNIK PT. PLN (PERSERO) UP3PAYAKUMBUH**

xvi + 89 halaman, 18 tabel, 2 gambar, 12 lampiran

**ABSTRAK**

**Tujuan Penelitian**

Kepatuhan penggunaan APD merupakan sikap seseorang mengikuti peraturan yang telah ditetapkan perusahaan atau pemerintah dalam menggunakan APD. Pada penelitian awal yang dilakukan terdapat responden yang tidak patuh menggunakan APD dengan benar sesuai peraturan. Tujuan penelitian untuk mengetahui apa saja faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan pekerja *outsourcing* dalam menggunakan APD pada bidang teknik PT. PLN (Persero) UP3 Payakumbuh.

**Metode**

Penelitian kuantitatif dengan desain *cross sectional*. Penelitian dilakukan pada bulan November sampai bulan Desember tahun 2021 dengan sampel 37 responden, menggunakan teknik *accidental sampling*. Analisa data dengan analisis univariat dan bivariat dengan *uji chi-square*.

**Hasil**

Hasil penelitian menunjukkan terdapat responden yang tidak patuh menggunakan APD (43,2%), pengetahuan rendah (37,8%), sikap buruk (43,2%), belum pernah mengikuti pelatihan K3 (91,9%), pengawasan buruk (35,1%). Analisis bivariat menunjukkan variabel yang berhubungan dengan kepatuhan penggunaan APD adalah pengetahuan ( $p=0,002$ ), sikap ( $p=0,016$ ), pengawasan ( $p=0,001$ ), sedangkan pelatihan K3 ( $p=1,000$ ) tidak berhubungan.

**Kesimpulan**

Terdapat hubungan pengetahuan, sikap, dan pengawasan dengan kepatuhan penggunaan APD. PT. PLN (Persero) UP3 Payakumbuh dan perusahaan *outsourcing* diharapkan meningkatkan pengawasan serta memberikan edukasi atau pelatihan mengenai penggunaan APD kepada pekerja.

**Daftar Pustaka** : 49 (1970-2022)

**Kata Kunci** : Kepatuhan, APD, Pekerja *Outsourcing*

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduated Thesis, 04 July 2023**

**ELSA APRILLIA, No. BP. 1711211027**

**FACTORS RELATED TO THE COMPLIANCE OF OUTSOURCING  
WORKERS WEARING PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE) IN  
THE TECHNICAL FIELD OF PT. PLN (PERSERO) UP3 PAYAKUMBUH**

xvi + 89 pages, 18 tables, 2 pictures, 12 appendix

**ABSTRACT**

**Objective**

Compliance to wearing PPE was defined as a person's attitude toward obeying the guidelines established by the company or government when utilizing PPE. In the initial research conducted, there were respondents who did not comply with using PPE properly according to regulations. This research purpose is to identify the factors that influenced outsourced workers' compliance to wear personal protective equipment (PPE) in the technical field of PT. PLN (Persero) UP3 Payakumbuh.

**Method**

This quantitative research used a *cross-sectional* design. It was conducted from November to December 2021 with sample number was 37 respondents, chosen using a *accidental sampling* technique. The data were analyzed using univariate and bivariate analysis with a *chi-square test*.

**Results**

The results of the research showed that there were respondents who were not compliance to wearing PPE (43,2%), had low knowledge (37,8%), bad attitudes (43,2%), had never attended OHS training (91,9%), poor supervision (35,1%). Bivariate analysis showed that the variables related to compliance to wearing the PPE were knowledge ( $p=0,002$ ), attitude ( $p=0,016$ ), and supervision ( $p=0,001$ ), while OHS training ( $p=1,000$ ) not related.

**Conclusion**

There was a correlation between knowledge, attitudes, and supervision with compliance to wearing PPE. PT. PLN (Persero) UP3 Payakumbuh and outsourcing companies are expected to increase their supervision and provide education or training regarding how to wear PPE to workers.

**Bibliography** : 49 (1970-2022)

**Keywords** : Compliance, PPE, Outsourcing Workers