

**HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN MASA KERJA DENGAN KEPATUHAN  
PENGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA PELAYANAAN TEKNIK  
DI KANTOR YANTEK PELAYANAN ULP A. YANI KOTA BANJARMASIN  
TAHUN 2023**

*The Relationship Of Knowledge, Attitude And Service Life With Compliance With The Use Of Personal  
Protective Equipment (Ppe) In Engineering Services At Yantek Pelayanan ULP A. Yani  
Kota Banjarmasin Year 2023*

**Noor Arma Doni<sup>1</sup>, Septi Anggraeni<sup>2</sup>, Chandra<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Kesehatan Masyarakat, 13201, Fakultas Kesehatan Masyarakat, UNISKA, NPM. 19070302

<sup>2</sup>Kesehatan Masyarakat, 13201, Fakultas Kesehatan Masyarakat, UNISKA, NIDN. 1101088503

<sup>3</sup>Kesehatan Masyarakat, 13201, Fakultas Kesehatan Masyarakat, UNISKA, NIDN. 1117028902

e-mail : [armadoni71030@gmail.com](mailto:armadoni71030@gmail.com)

**Abstrak**

Permasalahan yang sering terjadi dilapangan pada karyawan Yantek Pelayanan ULP. A.Yani Kota Banjarmasin yaitu beresiko mengalami kecelakaan kerja seperti tegores dan cidera yang dialami oleh karyawan Yantek Pelayanan ULP. A.Yani Kota Banjarmasin, maka dari itu pentingnya penggunaan alat pelindung diri (APD). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan, sikap dan masa kerja dengan kepatuhan penggunaan alat pelindung diri (APD). Metode penelitian yang digunakan adalah survey analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi pada penelitian ini adalah semua karyawan pelayanan teknik yang ada di kantor Yantek Pelayanan ULP. A.Yani Kota Banjarmasin, Sampel sebanyak 41 responden menggunakan teknik total sampling dengan uji statistik menggunakan *Chi-square*. Hasil penelitian ini menunjukkan tidak ada hubungan antara pengetahuan dengan kepatuhan penggunaan alat pelindung diri (APD) ( $p\text{-value}=0,221$ ), ada hubungan antara sikap dengan kepatuhan penggunaan alat pelindung diri (APD) ( $p\text{-value}= 0,001$ ), ada hubungan antara masa kerja dengan kepatuhan penggunaan alat pelindung diri (APD) ( $p\text{-value} = 0,012$ ). Diharapkan PT. PLN (PERSERO) ULP A. Yani Kota Banjarmasin) dapat meningkatkan sosialisasi tentang pentingnya penggunaan alat pelindung diri

**Kata kunci:** Kepatuhan alat pelindung diri (APD), Pengetahuan, sikap dan masa kerja

**Abstract**

*Problems that often occur in the field among Yantek ULP Service employees. A. Yani Banjarmasin City is at risk of experiencing work accidents such as scratches and injuries experienced by Yantek ULP Services employees. A.Yani Banjarmasin City. Therefore, it is important to use personal protective equipment (PPE). This research aims to determine the relationship between knowledge, attitudes and years of work with compliance with the use of personal protective equipment (PPE). The research method used is an analytical survey with a cross sectional approach. The population in this study were all technical service employees at the Yantek ULP Services office. A. Yani, Banjarmasin City, a sample of 41 respondents using a total sampling technique with statistical tests using Chi-square. The results of this study show that there is no relationship between knowledge and compliance with the use of personal protective equipment (PPE) ( $p\text{-value}=0.221$ ), there is a relationship between attitude and compliance with the use of personal protective equipment (PPE) ( $p\text{-value}= 0.001$ ), there is a relationship between length of service and compliance with the use of personal protective equipment (PPE) ( $p\text{-value} = 0.012$ ). It is hoped that PT. PLN (PERSERO) ULP A. Yani Kota Banjarmasin) can increase socialization about the importance of using personal protective equipment.*

**Keywords:** *personal protective equipment (PPE) Protection, supervision, supervision and working time*

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, ra, & h<sup>2</sup>, ls 2020, hubungan antara pengetahuan dan sikap dengan kepatuhan penggunaan apd pada pekerja di PT. PLN (persero), *binawan student journal (bsj)*, dilihat 13 mei 2023, [<https://journal.binawan.ac.id/bsj/article/view/168>].
- Astiningsih, h, kurniawan, b, & s 2018, hubungan penerapan program K3 terhadap kepatuhan penggunaan (APD) pada pekerja kontribusi di pembangunan gedung parkir bandara ahmad yani semarang, *jurnal kesehatan masyarakat (e-journal)*, dilihat 12 mei 2023, [<http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>].
- Husein, m. (2021). Hubungan Sikap, Pengetahuan Dan Masa Kerja Dalam Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Di Wilayah Kerja PT. PLN ULP Martapura Tahun 2021 (Doctoral Dissertation, Universitas Islam Kalimantan mab). Dilihat 13 mei 2023,
- Indragiri, s, & yuttya, t 2018, manajemen risiko k3 menggunakan *hazard identification risk assessment and risk control (hirarc)*, *jurnal kesehatan*, dilihat, 12 mei 2023 [<http://dx.doi.org/10.38165/jk>].
- Lantu, kt, taroreh, rn, & uhing, y 2021, keselamatan dan kesehatan kerja di masa pandemi covid-19 studi kasus pada petugas satuan polisi pamong praja kota bitung, *jurnal emba*, dilihat 12 mei 2023, [<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/emba/article/view/35808>].
- Palodang, r. (2022). Hubungan pengetahuan sikap dan tindakan dengan kepatuhan penggunaan (APD) pada pelayanan teknik di PT. PLN (persero) ulp banjarbaru (doctoral dissertation, universitas islam kalimantan mab). Dilihat 12 mei 2023
- Robbins sp & judge, 2008. *Perilaku organisasi*, jakarta : salemba empat. P. 256.
- Sebayang, idb 2020, program perlindungan kesehatan di tempat kerja manajemen risiko penyakit paru akibat kerja, *osfpreprints*, dilihat 12 mei 2023, [<https://osf.io/3y2w9>].
- Situngkir, d, rusdy, mdr, ayu, mi, & nitami, m 2021, sosialisasi keselamatan dan kesehatan kerja (k3) sebagai upayaantisipasi kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja (pak), *jurnal pengabdian kesehatan masyarakat (jpkm)*, dilihat 12 mei 2023, [<https://ejurnal.ung.ac.id/index.php/jpkm/>].
- Hartinah, H. (2022). *Hubungan Masa Kerja Dan Sikap Petugas Dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Pada Petugas Medis Tranfusi Darah Pmi Cabang Kabupaten Tanah Bumbu Tahun 2021* (Doctoral Dissertation, Universitas Islam Kalimantan MAB). diakses pada 30 juli 2023