

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT
INSTITUT PAYUNG NEGERI PEKANBARU**

Skripsi, 12 Agustus 2024

Dinda April Aulia
20401010

Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Resiko Kecelakaan Kerja Pada Pekerja
Bagian Pelayanan Teknik (Yantek) di PT. PLN (persero) Ulp Selatpanjang
XIII + 60 Halaman + 11 Tabel + 7 Lampiran

ABSTRAK

Masalah keselamatan kerja dan kecelakaan kerja (K3) di Indonesia masih sering diabaikan, hal ini dapat dilihat dari survey pendahuluan yang dilakukan bulan Februari didapatkan di PT. PLN (Persero) ULP Selatpanjang. Bahwa di PLN ini data kecelakaan kerja dari tahun 2018-2021 sebanyak 16 orang. Terlihat pada awal tahun 2018 sebanyak 4 pekerja mengalami kecelakaan kerja ringan, pada tahun 2019 sebanyak 3 pekerja mengalami kecelakaan kerja ringan, pada tahun 2020 sebanyak 3 pekerja mengalami kecelakaan kerja ringan dan 1 pekerja mengalami kecelakaan kerja berat, sementara pada tahun 2021 terjadi peningkatan angka kecelakaan kerja cukup signifikan yaitu sebanyak 4 pekerja yang mengalami kecelakaan kerja ringan dan 1 pekerja yang mengalami kecelakaan berat. Hasil wawancara dengan petugas K3 juga mengatakan bahwa tahun 2023 masih ditemukan kecelakaan kerja. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Resiko Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Bagian Pelayanan Teknik Di PT. PLN (Persero) ULP Selatpanjang. Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuantitatif dengan rancangan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah semua karyawan yang bekerja di PT. PLN (persero) ULP Selatpanjang yang berjumlah 42 karyawan. Sedangkan sampel dalam penelitian ini adalah seluruh populasi yang dijadikan responden yang berjumlah 42 orang karyawan responden (Total Sampling). Hasil penelitian menunjukkan hanya umur yang tidak memiliki hubungan dengan dengan kejadian kecelakaan kerja pada PT. PLN (persero) ULP Selatpanjang. Sedangkan antara sikap, masa kerja, penggunaan APD dan pengetahuan ada hubungan dengan kejadian kecelakaan kerja pada PT. PLN (persero) ULP Selatpanjang.

Kata Kunci : Umur, Masa Kerja, Penggunaan APD, Dan Resiko Kecelakaan Kerja

**UBLIC HEALTH S1 STUDY PROGRAM
INSTITUT PAYUNG NEGERI PEKANBARU**

Thesis, 12 August 2024

**Dinda April Aulia
20401010**

**Factors Related to the Risk of Work Accidents in Technical Service Workers
(Yantek) at PT. PLN (persero) Ulp Selatpanjang
XIII + 60 Pages + 11 Tables + 7 Appendices**

ABSTRACT

The issue of occupational safety and occupational accidents (K3) in Indonesia is still often overlooked, this can be seen from a preliminary survey conducted in February obtained at PT. PLN (Persero) ULP Selatpanjang. That in PLN, the data on work accidents from 2018-2021 is 16 people. It can be seen that at the beginning of 2018 as many as 4 workers experienced minor work accidents, in 2019 as many as 3 workers experienced minor work accidents, in 2020 as many as 3 workers experienced minor work accidents and 1 worker experienced serious work accidents, while in 2021 there was a significant increase in the number of work accidents, namely as many as 4 workers who experienced minor work accidents and 1 worker who experienced serious accidents. The results of interviews with K3 officers also said that in 2023 work accidents were still found. The purpose of this study is to find out the factors that are related to the risk of work accidents in technical service workers at PT. PLN (Persero) ULP Selatpanjang. The type of research used in this study is quantitative with a cross sectional design. The population in this study is all employees working at PT. PLN (persero) ULP Selatpanjang which totals 42 employees. Meanwhile, the sample in this study is the entire population of respondents which is 42 respondent employees (Total Sampling). The results of the study showed that only age had no relationship with the incidence of work accidents at PT. PLN (persero) ULP Selatpanjang. Meanwhile, between attitude, working period, use of PPE and knowledge there is a relationship with the occurrence of work accidents at PT. PLN (persero) ULP Selatpanjang.

Keywords: Age, Working Period, Use of PPE, and Risk of Work Accidents