

RINGKASAN

**Universitas Muslim Indonesia
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Program Studi Kesehatan Masyarakat
Peminatan Kesehatan dan Keselamatan Kerja**

**Jaya Maya Sari
14120210181**

“Hubungan *Unsafe Action* dan *Unsafe Condition* dengan Kecelakaan Kerja pada Pekerja pembangkit di PT. PLN IP UBP Tello Makassar Tahun 2025”

Unsafe Action adalah kelalaian (*human failure*) dalam mematuhi standar dan prosedur kerja yang benar, yang dapat mengakibatkan kecelakaan kerja. Sementara itu, Unsafe Condition merujuk pada situasi di lingkungan kerja yang dapat meningkatkan risiko kecelakaan bagi pekerja proyek. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara Unsafe Action dan Unsafe Condition dengan kejadian kecelakaan kerja pada pekerja pembangkit listrik di PT PLN IP UBP Tello Makassar pada tahun 2025.

Penelitian ini menerapkan pendekatan kuantitatif melalui desain observasional dan metode *cross-sectional study*. Teknik pengambilan sampel yang diterapkan yaitu sampling jenuh, dengan kategori non-probabilitas. Dalam penelitian ini, populasi yang dianalisis terdiri dari 66 responden, yaitu semua pekerja pembangkit. Analisis data diterapkan melalui uji *Chi-square* serta analisis dengan SPSS. Skor *p-value* yang didapatkan dengan signifikansi ($\alpha = 0,05$); jika $p < \alpha$, maka terdapat hubungan yang signifikan dari kedua variabel. Data dikumpulkan melalui instrumen penelitian berbentuk kuesioner.

Berdasarkan hasil analisis data yang diterapkan melalui uji *Chi-square* menjelaskan tidak ada keterkaitan signifikan dari *unsafe condition* terhadap kecelakaan kerja ($p = 0,762$), Sementara itu, ditemukan terdapat hubungan signifikan dari *unsafe action* terhadap kecelakaan kerja ($p = 0,000$).

Penelitian ini dilakukan di PT. PLN Indonesia Power UBP Tello Makassar. Disarankan agar para pekerja yang pernah melakukan unsafe action harus mendapatkan pelatihan K3 dan mengetahui SOP perusahaan untuk mencegah terjadinya kecelakaan kerja.

Daftar Pustaka : 24 (2019-2025)

Kata Kunci : *Unsafe action*, *Unsafe condition*, Kecelakaan Kerja, Pekerja, Pembangkit Listrik