

**PENGARUH PENGAWASAN DAN PENGETAHUAN TERHADAP
KEPATUHAN MENGGUNAKAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA
PROYEK SALURAN UDARA TEGANGAN TINGGI (SUTT) DI
KALIMANTAN**

**BINTANG NUR HASAN
9882405220211023**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran serta besaran pengaruh pengawasan dan pengetahuan terhadap kepatuhan menggunakan apd pada proyek SUTT di Kalimantan PT. SJ. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif dan verifikatif dengan pendekatan kuantitatif. Populasi yang digunakan pada penelitian ini adalah pekerja sebanyak 50 orang, teknik yang digunakan dalam pengambilan sampel yaitu *purposive sampling*, berdasarkan pada kriteria *sampel* yang telah ditentukan berjumlah 50 orang pekerja Berdasarkan hasil penelitian diketahui bahwa variabel pengawasan berada dalam kriteria sedang, pengetahuan dalam kriteria rendah dan kepatuhan berada dalam kriteria rendah. Berdasarkan hasil uji determinasi variabel pengawasan berpengaruh terhadap kepatuhan sebesar 6,8%, sementara pengetahuan berpengaruh terhadap kepatuhan sebesar 14,0%. Secara *simultan* pengawasan dan pengetahuan berpengaruh terhadap kepatuhan sebesar 12,8%.

Kata Kunci : Pengawasan, Pengetahuan, Kepatuhan, APD, K3

**THE EFFECT OF SUPERVISION AND KNOWLEDGE ON COMPLIANCE
IN USING PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE) ON HIGH
VOLTAGE OVERHEAD LINES (SUTT) PROJECTS IN KALIMANTAN**

**BINTANG NUR HASAN
9882405220211023**

ABSTRAC

This study aims to determine the description and magnitude of the influence of supervision and knowledge on compliance with the use of personal protective equipment (PPE) on the SUTT project in Kalimantan PT. SJ. The method used in this study is a descriptive and verification method with a quantitative approach. The population used in this study was 50 workers, the technique used in sampling was purposive sampling, based on the predetermined sample criteria totaling 50 workers. Based on the results of the study, it is known that the supervision variable is in the medium criteria, knowledge is in the low criteria and compliance is in the low criteria. Based on the results of the determination test, the supervision variable has an effect on compliance of 6.8%, while knowledge has an effect on compliance of 14.0%. Simultaneously, supervision and knowledge have an effect on compliance of 12.8%.

Keywords: Supervision, Knowledge, Compliance, PPE, OHS