

ABSTRAK

Nama : Debby Wijayanti
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Judul : Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Tidak Aman (*Unsafe Action*) Pada Pekerjaan di Ketinggian *Transmission Tower* Proyek SUTT 150 Kv Sunyaragi – Rancaekek *Section 2* di PT. PLN (Persero) PUSMANPRO Unit Pelaksana Manajemen Konstruksi I Cawang – Jakarta Timur Tahun 2020

Tujuan Penelitian : Faktor utama terjadinya kecelakaan disebabkan oleh perilaku tidak selamat (*unsafe behavior*) pekerja maupun manajemen, komitmen dari manajemen dan pekerja untuk menumbuhkembangkan budaya keselamatan. Penerapan budaya keselamatan untuk membantu mewujudkan iklim keselamatan yang kondusif (*positif safety climate*) dan *zero accident*

Tujuan Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Tidak Aman (*Unsafe Action*) Pada Pekerjaan di Ketinggian proyek *Transmission Tower* Proyek SUTT 150 Kv Sunyaragi-Rancaekek *Section 2020*

Metode : Desain penelitian yang diterapkan adalah kuantitatif dengan pendekatan *Cross Sectional*. Penelitian ini dilakukan di Proyek SUTT 150 Kv Sunyaragi-Rancaekek *Section 2* di PT. PLN (Persero) PUSMANPRO Unit Manajemen Pelaksana Konstruksi I Cawang – Jakarta Timur Tahun 2020, dengan jumlah sampel 30 pekerja. Teknik pengambilan sampel menggunakan total sampling. Selanjutnya dianalisis dengan menggunakan *uji chi-square* dengan derajat kepercayaan 95% (0,05)

Hasil : Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan antara pengetahuan dan Pelatihan terkait pekerjaan diketinggian Value (0,01 < 0,05)

Kesimpulan : Terdapat pengaruh antara pengetahuan dan pelatihan terkait bekerja diketinggian dengan perilaku tidak aman proyek pekerja *Tower Transmission*

Saran : Evaluasi terhadap tanggung jawab pekerja sesuai dengan prosedur bekerja di ketinggian, Menentukan standar kompetensi untuk pekerja diketinggian, Mengadakan program pelatihan untuk supervisor, engineer, HSE advisor dan pekerja di ketinggian, Membuat perencanaan program inspeksi.

Kata Kunci : *Unsafe Action, Working at Height, Pelatihan, Pengetahuan, Transmission Tower*

vii + 74 halaman : 3 gambar; 10 tabel

Pustaka : 52 (1991-2018)

ABSTRAK

Name : Debby Wijayanti
Study Program : Public Health
Title : Factors Affecting Unsafe Behavior (Unsafe Action) At Work at the Height of the Transmission Tower SUTT 150 Kv Sunyaragi- Rancaekek Section 2 Project at PT. PLN (Persero) PUSMANPRO Construction Management Unit I Cawang - East Jakarta 2020

Research Objectives: The main factors of accidents caused by unsafe behavior (unsafe behavior) of workers and management, commitment from management and workers to foster safety culture. Application of safety culture to help create a conducive safety climate (positive safety climate) and zero accident

Objectives: The purpose of this study was to determine the Factors Affecting Unsafe Behavior (Unsafe Action) at Work at the Transmission Tower Project SUTT 150 Kv Sunyaragi - Rancaekek Section 2020 project

Method: The research design applied was quantitative with a cross-sectional approach. This research was conducted at the Sunyaragi - Rancaekek Section 2 SUTT 150 Kv Project at PT. PLN (Persero) PUSMANPRO Construction Management Unit I Cawang - East Jakarta 2020, with a sample of 30 workers. The sampling technique uses total sampling. Then analyzed using the chi-square test with a degree of confidence of 95% (0.05)

Results: The results showed that there was a relationship between knowledge and training related to work at a high value ($0.01 < 0.05$)

Conclusion: There is an influence between knowledge and training related to working at the height with insecure behavior of the Tower Transmission workers project

Suggestions: Evaluate workers' responsibilities by working procedures at heights, Determine competency standards for workers at heights, Conduct training programs for supervisors, engineers, HSE advisors and workers at heights, Make planning inspection programs.

Key Word : Unsafe Action, Working at Height, Training, Knowledge, Transmission Tower

vii +84 Page : 3 Picture; 20 Tabel

References : 52 (1991-2018)