

ABSTRAK

Nama : Elva Fitriah
NIM : 20160301034
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Judul : Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Risiko Dermatitis Kontak pada Pekerja Di PT. Wijaya Karya Proyek Pembangunan Jalan Tol Cengkareng – Batu Ceper – Kunciran Tahun 2020.

Dermatitis kontak adalah peradangan yang disebabkan oleh kontak dengan suatu zat tertentu, ruamnya terbatas pada daerah tertentu dan seringkali memiliki batas yang tegas. Penelitian ini untuk mengetahui Faktor-faktor yang berhubungan dengan risiko dermatitis kontak pada pekerja di PT. Wijaya Karya proyek pembangunan jalan tol cengkareng – batu ceper – kunciran tahun 2020. Faktor-faktor yang dapat mempengaruhi dermatitis kontak adalah faktor endogen dan eksogen. Jenis penelitian ini adalah penelitian Kuantitatif dengan desain studi *Cross Sectional* yang dilakukan di Proyek Pembangunan Jalan Tol Cengkareng – Batu Ceper - Kunciran oleh PT. Wijaya Karya pada bulan November 2020 sampai Januari 2021. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 62 sampel pekerja proyek dengan teknik pengambilan sampel *Stratified Random Sampling*. Metode pengumpulan data sumber informasi yang akan digunakan yaitu berupa data primer dan data sekunder dengan menggunakan alat ukur berupa kuesioner dan wawancara serta telaah dokumen klinik. Hasil penelitian dari uji statistik *Chi-Square* menunjukkan terdapat hubungan antara Penggunaan APD ($P\text{-value}=0,000$), Lama Kontak ($P\text{-value} = 0,000$), Masa Kerja ($P\text{-value}= 0,002$), dengan Dermatitis kontak. Diharapkan PT Wijaya Karya bisa mencegah terjadinya gejala dermatitis kontak yang dialami oleh pekerja proyek.

Kata Kunci: Dermatitis Kontak, Penggunaan APD, Lama Kontak dan Masa Kerja.

ABSTRAK

Nama : Elva Fitriah
NIM : 20160301034
Majoring : Public Health
Title : Factors Associated with the Risk of Contact Dermatitis in Workers at PT. Wijaya Karya, Cengkareng - Batu Ceper - Kunciran Toll Road Construction Project in 2020.

Contact dermatitis is an inflammation caused by contact with a certain substance, the rash is limited to certain areas and often has clear boundaries. This study is to determine the factors associated with the risk of contact dermatitis in workers at PT. Wijaya Karya toll road construction project Cengkareng - Batu Ceper - Kunciran in 2020. Factors that can affect contact dermatitis are endogenous and exogenous. The type of this research is quantitative research with a cross sectional study design conducted in the Cengkareng - Batu Ceper - Kunciran Toll Road Development Project by PT. Wijaya Karya from November 2020 to January 2021. The sample in this study amounted to 62 samples of project workers with a stratified random sampling technique. The method of collecting data sources of information to be used is primary data and secondary data by using measuring instruments in the form of questionnaires and interviews as well as reviewing clinical documents. The results of the Chi-Square statistical test showed that there was a relationship between the use of PPE (P-value = 0,000), duration of contact (P-value = 0,000), working period (P-value = 0.002), and contact dermatitis. It is hoped that PT Wijaya Karya can prevent the occurrence of contact dermatitis symptoms experienced by project workers.

Keywords: Contact Dermatitis, Use of PPE, Duration of Contact and Working Period.