

ABSTRAK

Nama : Megawati

Program studi : Kesehatan Masyarakat

Judul : “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi Pada Pekerja Bagian Produksi Di PT. Indonesia Toray Synthetic Tahun 2023”.

Hipertensi adalah suatu keadaan dimana seseorang mengalami peningkatan tekanan darah yang dapat mengakibatkan peningkatan angka kesakitan (morbiditas) dan juga angka kematian (mortalitas). Berdasarkan hasil data klinik kejadian hipertensi pada tahun 2022 sebanyak 55 (14,2%) kasus dan tahun 2023 sebanyak 68 (16,3%) kasus. Tujuan penelitian untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian hipertensi pada pekerja bagian produksi di PT. Indonesia Toray Synthetic Tahun 2023. Penelitian ini menggunakan desain studi *Cross-Sectional*, Penelitian ini dilaksanakan pada bulan November 2022 – Juli 2023. Populasi dan sampel dalam penelitian ini adalah seluruh pekerja bagian produksi di PT. Indonesia Toray Synthetic dengan sampel sebanyak 76 responden. Hasil uji *Chi-Square* pada penelitian ini terdapat hubungan yang signifikan antara umur ($p\text{-value} = 0,000$; PR = 3,44;95%CI 1,88-6,31), masa kerja ($p\text{-value} = 0,003$; PR = 2,33;95%CI 1,18-4,6), kebiasaan merokok ($p\text{-value} = 0,000$; PR = 3,85;95%CI 1,88-7,88) kejadian hipertensi pada pekerja bagian produksi di PT. Indonesia Toray Synthetic. Jadi terdapat hubungan antara umur, masa kerja dan kebiasaan merokok dengan kejadian hipertensi. Oleh karena itu, diharapkan PT. Indonesia Toray Synthetic melakukan program seperti senam sehat.

Kata kunci: Hipertensi, Umur, Masa Kerja, Kebiasaan Merokok.

6 Bab, 70 halaman, 9 tabel, 2 gambar, 4 lampiran

Pustaka 29 (2006-2021)

ABSTRACT

Name : Megawati
Study Program : Public Health
Title : Factors Associated with the Incidence of Hypertension in Production Workers at PT. Indonesia Toray Synthetic in 2023

Hypertension is a condition in which a person experiences an increase in blood pressure which can result in increased morbidity and mortality. Based on clinic data the incidence of hypertension in 2022 was 55 (14.2%) cases, and in 2023 there were 68 (16,3%) cases. The aims of this study is to know risk factors of hypertension in production workers at PT. Indonesia Toray Synthetic in 2023. This study used Cross-sectional design study. This study was conducted in November 2022 – July 2023. The population and samples in this study were all production workers at PT. Indonesia Toray Synthetic with a sample size of 76 respondents. The results of the Chi-Square test stated that there was a significant relationship between age ($p\text{-value} = 0,000$; $PR = 3,44$; $95\%CI 1,88-6,31$), work mass ($p\text{-value} = 0,003$; $PR = 2,33$; $95\%CI 1,18-4,6$), smoking habit ($p\text{-value} = 0,000$; $PR = 3,85$; $95\%CI 1,88-7,88$) with the incidence of hypertension in production workers at PT. Indonesia Toray Synthetic. Therefore, it is hoped that PT. Indonesia Toray Synthetic carries out programs such as healthy work out.

Keyword: Hypertension, age, work mass, smoking habit.

6 Chapters, 70 pages, 9 tables, 2 pictures, 3 appendices.

Reference 29 (2006-2021)