

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN
INSTITUT KESEHATAN PAYUNG NEGERI PEKANBARU**

Skripsi, Agustus 2024

Ridha Febriani
20301133

Analisis Kejadian Gangguan Paru Pada Pekerja Di PTPN V Sei Garo

xiv + 42 Halaman + 1 Skema + 10 Tabel + 2 Gambar + 5 Lampiran

ABSTRAK

Gangguan pada saluran pernafasan merupakan salah satu penyakit akibat kerja yang disebabkan oleh paparan debu pada lingkungan tempat kerja. Gangguan paru-paru merupakan salah satu masalah kesehatan utama yang dapat menyebabkan penurunan kualitas hidup dan kematian. Faktor usia, durasi kerja, kebiasaan merokok, dan tingkat pendidikan berperan signifikan dalam kejadian gangguan paru-paru. Lansia awal dan pekerja dengan masa kerja lebih dari 10 tahun memiliki risiko lebih tinggi terkena gangguan paru-paru. Selain itu, pekerja dengan kebiasaan merokok memiliki risiko yang lebih besar dibandingkan non-perokok, dan individu dengan tingkat pendidikan rendah lebih rentan terhadap gangguan paru-paru dibandingkan mereka yang berpendidikan lebih tinggi. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis kejadian gangguan paru pada pekerja di PTPN V Sei Garo. Metode penelitian ini dengan desain deskriptif analitik dengan pendekatan retrospektif. Sampel pada penelitian ini sebanyak 32 orang yang diperoleh dengan teknik total populasi. Instrumen yang digunakan berupa lembar ceklis. Pengambilan data dengan cara melihat rekam medis pasien yang berkunjung di pos Unit Keselamatan Kerja (UKK) selama 1 tahun terakhir 2023. Hasil penelitian berdasarkan uji statistik analisa univariat dengan pendekatan distribusi frekuensi dan didapatkan hasil distribusi frekuensi yang memiliki gangguan paru sebanyak 24 responden (75%), distribusi riwayat bekerja (≥ 5 tahun) sebanyak 28 responden (87,5%). Dapat disimpulkan bahwa lebih dari separuh responden memiliki gangguan paru berada pada kategori lansia awal, berjenis kelamin laki-laki, masa kerja (≥ 5 tahun), dan berada pada bagian pekerja lapangan.

Kata Kunci : Gangguan Paru, Pekerja Pabrik Kelapa Sawit
Daftar Pustaka: 30 (2018-2024)

**NURSING PROGRAM STUDY
NURSING FACULTY
INSTITUT OF HEALTH SCIENCES PAYUNG NEGERI PEKANBARU**

Research, August 2024

Ridha Febriani
20301133

“Analysis of the Incidence of Lung Disorders Among Workers at PTPN V Sei Garo”

xiv + 42 Pages + 1 Schemes + 10 Tables + 2 Figure + 5 Attachments

ABSTRACT

Respiratory disorders are one of the occupational diseases caused by dust exposure in the workplace environment. Lung disorders are a major health issue that can lead to a decrease in quality of life and even death. Age, duration of work, smoking habits, and education level significantly influence the occurrence of lung disorders. Early elderly individuals and workers with more than 10 years of service are at a higher risk of developing lung disorders. Additionally, workers who smoke have a greater risk compared to non-smokers, and individuals with lower education levels are more vulnerable to lung disorders than those with higher education levels. The purpose of this study is to analyze the incidence of lung disorders among workers at PTPN V Sei Garo. This study employs a descriptive-analytic design with a retrospective approach. The sample for this study consisted of 32 individuals, obtained using a total population sampling technique. The instrument used was a checklist. Data collection was carried out by reviewing the medical records of patients who visited the Occupational Health and Safety Unit (UKK) over the past year, 2023. The results of the study, based on univariate statistical analysis with a frequency distribution approach, showed that 24 respondents (75%) had lung disorders, and 28 respondents (87.5%) had a work history of 5 years or more. It can be concluded that more than half of the respondents who had lung disorders were in the early elderly category, male, had worked for 5 years or more, and were in the fieldwork section.

Keywords : Respiratory Disorders, Palm Oil Workers
References : 30 (2018-2024)