

RINGKASAN

Universitas Muslim Indonesia
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Program Studi Kesehatan Masyarakat
Peminatan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)
Hasil Penelitian, 8 Juni 2023

Nur Afifa Ramadhani Yuslan
14120190032

“Faktor Determinan Gangguan Fungsi Paru Pada Pekerja di Kawasan Industri Mebel Kecamatan Manggala Kota Makassar Tahun 2023”

(91 Halaman + 12 Tabel + 10 Lampiran)

Industri pengolahan kayu atau mebel merupakan salah satu sektor industri yang terus berkembang di Indonesia. Debu kayu yang terinhalasi dapat mengakibatkan gangguan fungsi paru ataupun penyakit respirasi lainnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor determinan gangguan fungsi paru pada pekerja di Kawasan Industri Mebel Kecamatan Manggala Kota Makassar.

Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan rancangan cross sectional study. Populasi penelitian ini semua tenaga kerja di kawasan industri mebel kecamatan manggala kota Makassar, teknik pengambilan sampel yaitu *total sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 35 orang. Analisis data dengan uji *chi-square* pada tingkat kepercayaan 95% dan $\alpha = 0,05$.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tidak ada hubungan antara umur dengan gangguan fungsi paru yaitu ($p=0,736>0,05$), tidak ada hubungan antara masa kerja dengan gangguan fungsi paru yaitu ($p=0,734>0,05$), ada hubungan antara lama kerja dengan gangguan fungsi paru yaitu ($p=0,002<0,05$), tidak ada hubungan antara kebiasaan merokok dengan gangguan fungsi paru yaitu ($p=0,615>0,05$) dan ada hubungan antara penggunaan APD masker dengan gangguan fungsi paru yaitu ($p=0,002<0,05$).

Diharapkan pada penelitian selanjutnya sebaiknya meneliti faktor lain yang berhubungan dengan gangguan fungsi paru. Untuk pekerja mulai membiasakan diri untuk memperhatikan kesehatan dan keselamatan kerjanya serta menerapkan gaya hidup sehat guna kehidupan yang berkualitas dan produktif.

Daftar Pustaka : 44

Kata Kunci : Umur, Masa Kerja, Lama Kerja, Kebiasaan Merokok, Penggunaan APD dan Gangguan Fungsi Paru