

RINGKASAN

Universitas Muslim Indonesia
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Program Studi Kesehatan Masyarakat
Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Skripsi, Juni 2023

Ade puspita ramadhani
14120190222

“Faktor Yang Berhubungan Dengan Kapasitas Fungsi Paru Pada Pekerja Mebel Di Kecamatan Biringkanaya Kota Makassar Tahun 2023”

(138 Halaman + 17 Tabel + 11 Lampiran)

Penyakit gangguan fungsi paru akibat debu industri mebel mempunyai gejala dan tanda yang mirip dengan penyakit paru lain yang tidak disebabkan oleh debu di tempat kerja. Pada saat Observasi awal yang dilakukan peneliti keadaan lingkungan kerja mebel di Kecamatan Biringkanaya memang banyak terpapar debu kayu. Dari hasil wawancara pada beberapa pekerja mereka mengatakan bahwa mereka merasakan keluhan yang berbeda antara individu satu dengan lainnya seperti gatal-gatal, perih pada mata dan sampai sesak napas. Selain dari hasil wawancara, peneliti melakukan observasi pada industri mebel kayu ini dan hasil observasi industri tersebut banyak mengeluarkan polutan debu kayu yang dapat dirasakan pada indera peraba atau kulit, pada saat berada dalam lingkungan kerja baik dari luar maupun dari dalam debu kayu tersebut mudah menempel pada tangan dan pakaian. Selain itu, masih diketahui bahwa kedisiplinan pekerja dalam penggunaan alat pelindung diri (masker) masih rendah. Keadaan lingkungan kerja yang telah diamati melalui wawancara dan observasi awal dapat menjadikan peneliti untuk melakukan suatu penelitian mengenai “Faktor yang berhubungan dengan kapasitas fungsi paru pada tenaga kerja mebel di Kecamatan Biringkanaya Kota Makassar”

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan gangguan fungsi paru. Dan, jenis penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan rancangan *Cross Sectional Study*. Teknik pengambilan sampel yang dilakukan dengan menggunakan metode *Exhaustive Sampling* dimana semua populasi sebanyak 30 pekerja menjadi sampel dalam penelitian ini. Data diperoleh dengan menggunakan alat spirometry dengan kuesioner. Data dianalisis dengan uji *Chi-Square* pada tingkat kepercayaan 95% ($\alpha=0,05$).

Dari hasil penelitian diperoleh bahwa ada hubungan antara penggunaan APD (maskr) dengan kapasitas fungsi paru diperoleh nilai $p=0,033<0,05$ dan diperoleh hasil bahwa tidak ada hubungan antara status gizi dengan kapasitas fungsi paru diperoleh nilai $p=0,213>0,05$, tidak ada hubungan antara lama kerja dengan kapasitas fungsi paru diperoleh nilai $p=0,341>0,05$, tidak ada hubungan antara masa kerja dengan kapasitas fungsi paru diperoleh nilai $p=0,374>0,05$, tidak ada hubungan antara kebiasaan merokok dengan kapasitas fungsi paru diperoleh nilai $p=0,786>0,05$, juga tidak terdapat hubungan antara riwayat penyakit dengan kapasitas fungsi paru diperoleh nilai $p=0,786>0,05$ di mebel kecamatan biringkanaya kota makassar tahun 2023.

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh dalam penelitian ini menyarankan bagi pekerja yang memiliki kebiasaan merokok agar mengurangi menghisap rokok dalam sehari, peneliti menyarankan agar kiranya sering memeriksakan kesehatan, terutama pada pekerja dengan masa kerjanya lama sehingga dapat mengetahui kondisi kesehatan para pekerja.

Kata Kunci : Pekerja, Mebel ,Kapasitas ,Paru

