

RINGKASAN

Universitas Muslim Indonesia
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Program Studi Kesehatan Masyarakat
Peminatan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)
Hasil Penelitian, Juni 2024

Nurul Dzakyah Raihanah
14120190026

“Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Gangguan Pernapasan Pada Pemulung Di Tempat Pembuangan Akhir Sampah (TPAS) Tamangapa Kota Makassar”

(146 Halaman + 13 Tabel + 9 Lampiran)

Tempat Pembuangan Sampah Akhir (TPAS) merupakan akhir dari sistem pengolahan sampah. Pengolahan sampah yang tidak sesuai pada aturannya akan menimbulkan permasalahan pada lingkungan dan kesehatan manusia. Permasalahan penanganan sampah yang sering muncul di Tempat Pembuangan Sampah Akhir (TPAS) yaitu berkembangnya vektor penyakit dan pencemaran udara yang dapat mengakibatkan pemulung mengalami keluhan gangguan pernapasan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan keluhan gangguan pernapasan pada pemulung di Tempat Pembuangan Akhir Sampah (TPAS) Tamangapa Kota Makassar.

Jenis Penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif dengan menggunakan pendekatan *cross sectional study*. Populasi dalam penelitian adalah seluruh pemulung di Tempat Pembuangan Akhir Sampah (TPAS) Tamangapa Kota Makassar, teknik pengambilan sampel yaitu total sampling sebanyak 101 pemulung. Analisis data menggunakan uji chi-square pada tingkat kepercayaan 95% dan $\alpha=0,05$.

Berdasarkan hasil penelitian, terdapat korelasi yang signifikan antara keluhan gangguan pernapasan dengan lama kerja ($0,001<0,05$), penggunaan masker ($0,000<0,05$) dan riwayat penyakit ($0,004<0,05$) dengan keluhan gangguan pada pernapasan. Factor yang tidak memiliki kaitan dengan keluhan gangguan pada pernapasan adalah masa kerja ($0,190>0,05$) dan kebiasaan merokok ($0,829>0,05$).

Penelitian ini menyarankan pemulung lebih memperhatikan kesehatannya dengan mengurangi jam kerja, menggunakan masker saat bekerja, memeriksakan kesehatannya ke tenaga kesehatan dan menerapkan pola hidup sehat untuk mengurangi risiko terjadinya keluhan gangguan pernapasan.

Daftar Pustaka : 90

Kata Kunci : Lama Kerja, Penggunaan Masker, Masa Kerja, Riwayat Penyakit dan Keluhan Gangguan Pernapasan