

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN KELUHAN GANGGUAN PERNAPASAN PADA PEMULUNG DI TPA KLOTOK KOTA KEDIRI

ANASTASYA FERRONICA PUTRI PRASETYO-25000118130246
2023-SKRIPSI

Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) merupakan tempat penampungan sampah yang dihasilkan oleh masyarakat setiap harinya. TPA Klotok selain berfungsi sebagai tempat pemrosesan akhir sampah, juga berfungsi sebagai sumber mata pencaharian bagi pemulung. Pemulung yang bekerja di TPA berisiko memiliki gangguan pernapasan akibat paparan gas-gas pencemar udara yang menyebar di TPA. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan keluhan gangguan pernapasan pada pemulung di TPA Klotok. Jenis penelitian ini adalah penelitian analitik observasional dengan pendekatan *cross sectional*. Subjek penelitian adalah pemulung yang berada di TPA Klotok Kota Kediri dengan sampel penelitian sebanyak 43 pemulung. Sampel diperoleh menggunakan teknik total sampling. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara menggunakan kuesioner. Hasil penelitian menunjukkan terdapat 67,4% pemulung yang mengalami keluhan gangguan pernapasan dan sebanyak 32,6% tidak mengalami keluhan gangguan pernapasan. Analisis statistik menggunakan chi square menunjukkan bahwa tidak ada hubungan antara jenis kelamin ($p= 1,000$), jam kerja ($p= 0,191$) dan kebiasaan merokok ($p= 0,826$) dengan keluhan gangguan pernapasan. Sedangkan, terdapat hubungan antara usia ($p= 0,002$), masa kerja ($p= 0,027$), dan penggunaan APD ($p= 0,003$) dengan keluhan gangguan pernapasan. Para pemulung disarankan dapat memakai APD saat bekerja maupun saat sedang berada di area TPA untuk memperkecil risiko mengalami keluhan gangguan pernapasan.

Kata Kunci : Keluhan gangguan pernapasan, Pemulung, Masa kerja

Kepustakaan : 51 (2011-2021)