

**KARAKTERISTIK PEKERJA TAMBANG KAPUR DI KECAMATAN KLAPANUNGGAL,  
KABUPATEN BOGOR**

**JOSSIE MARGARETHA NATALIA- 25000118120097  
2022-SKRIPSI**

Pekerja pertambangan kapur mengalami peningkatan risiko penyakit saluran pernapasan akibat pajanan partikulat di udara, khususnya *particulate matter* (PM<sub>2,5</sub>). Tujuan penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan karakteristik pekerja tambang kapur di Kecamatan Klapanunggal. Penelitian studi observasional deskriptif dengan desain studi cross sectional ini memiliki sampel berjumlah 40 orang pekerja berjenis kelamin laki - laki. Pengumpulan data pola aktivitas dan nilai antropometri didapatkan dengan wawancara dan pengukuran kapasitas fungsi paru diukur menggunakan *peak flow meter*. Karakteristik pekerja di Pertambangan Kapur di Kecamatan Klapanunggal memiliki rata-rata umur 38 tahun, rata-rata berat badan 60 kg, 28 pekerja (70%) memiliki kebiasaan merokok, dan 12 pekerja (30%) menggunakan masker pada saat bekerja. Kapasitas fungsi paru 23 pekerja (57,5%) berada pada zona hijau, 8 pekerja (20%) berada pada zona kuning dan 9 orang pekerja (22%) berada pada zona merah.

Kata kunci : Karakteristik fungsi paru; Kebiasaan merokok; Pekerja;  
Pertambangan Kapur