

## ABSTRAK

**Yulita Pau.** 811409101. Gambaran Kapasitas Paru Pada Tenaga Kerja Penggilingan Batu PT. Sinar Karya Cahaya Tahun 2013 di Desa Botubulowe Kecamatan Dungaliyo. Jurusan Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I dr. Zuhriana K. Yusuf, M.Kes dan pembimbing II Ramly Abudi, S.Psi, M.Kes.

Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif. Teknik pengambilan sampel dilakukan dengan total sampling. Sampel yang digunakan adalah para pekerja tetap yang berjumlah 40 orang. Data penelitian diambil melalui observasi, panduan wawancara dengan kuesioner dan pemeriksaan kapasitas paru dengan menggunakan alat ukur Spirometer Digital TTK 11510.

Hasil penelitian dengan menggunakan analisis univariat gambaran kapasitas paru normal dengan masa kerja  $\leq 5$  tahun yaitu terdapat 3 orang dan tidak normal 11 orang dan masa kerja  $> 5$  tahun tidak ada yang normal dan yang tidak normal 24 orang. Kapasitas paru normal dengan jam kerja  $\leq 8$  jam 1 orang, tidak normal 3 orang. Kapasitas paru normal dengan  $> 8$  jam terdapat 2 orang dan yang tidak normal 34 orang. Kapasitas paru normal yang menggunakan masker terdapat 1 orang dan tidak menggunakan masker terdapat 2 orang. Tenaga kerja memiliki kapasitas paru tidak normal yang menggunakan masker terdapat 5 orang dan yang tidak menggunakan terdapat 32 orang. Tenaga kerja yang memiliki kapasitas paru normal dengan kebiasaan merokok yaitu terdapat 3 orang, dan yang tidak merokok tidak terdapat kapasitas paru normal. Sedangkan tenaga kerja yang memiliki kapasitas paru tidak normal yang merokok terdapat 33 orang dan yang tidak merokok 4 orang.

Bagi tenaga kerja penggilingan batu PT.Sinar Karya Cahaya untuk dapat lebih memperhatikan penggunaan APD (masker).

Kata Kunci : Kapasitas Paru, Tenaga Kerja, Penggilingan Batu