

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di penggilingan batu CV. Muncul Karya, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

- 1) Sebanyak 6 pekerja atau 85,7% dalam paparan kadar debu yang masih memenuhi syarat, satu pekerja memiliki paparan kadar debu yang melebihi nilai ambang batas yaitu  $3,75 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , yang dikategorikan tidak memenuhi syarat.
- 2) Satu pekerja atau 14,3% mengalami gangguan subyektif pernapasan ringan, yang berkaitan dengan paparan debu hasil paparan kadar debu yang tinggi dan kurangnya kepatuhan dalam penggunaan masker.

#### **B. Saran**

- 1) Bagi Industri CV. Muncul Karya
  - a. Perusahaan perlu menegaskan mengenai kepatuhan pekerja dalam menggunakan masker dengan benar dan konsisten selama jam kerja.
  - b. Melakukan pemantauan kadar debu secara berkala agar lingkungan kerja tetap memenuhi standar NAB.
- 2) Bagi Pekerja

Bagi tenaga kerja diharapkan selalu mematuhi SOP dari industri tentang penggunaan APD terutama masker, agar menurnkan angka kejadian keluhan gangguan pernapasan.

3) Bagi Peneliti Selanjutnya

1. Bagi peneliti selanjutnya perlu menambah jumlah sampel, supaya bisa dianalisis frekuensi.
2. Peneliti selanjutnya dapat menambahkan variabel lain seperti jenis pekerjaan, lama paparan per hari, jenis masker yang digunakan, serta kebiasaan merokok yang dapat memengaruhi kesehatan pernapasan.