

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan bahwa hasil pengukuran intensitas kebisingan di CV Sarana Karya yang dilaksanakan pada tanggal 5-10 Mei 2025, yaitu:

1. Sebelum mesin beroperasi didapatkan hasil intensitas kebisingan tertinggi pada hari Kamis sebesar 58,91 dB dan terendah pada hari Sabtu sebesar 51,21 dB, intensitas kebisingan sebelum mesin beroperasi memenuhi nilai ambang batas untuk 8 jam kerja/hari yaitu 85 dB sesuai dengan Permenkes No.70 tahun 2016.
2. Mesin beroperasi didapatkan hasil intensitas kebisingan tertinggi pada hari Rabu sebesar 88,35 dB dan terendah pada hari Sabtu 86,31 dB, intensitas kebisingan saat mesin beroperasi melebihi nilai ambang batas untuk 8 jam kerja/hari yaitu 85 dB sesuai dengan Permenkes No.70 tahun 2016.

B. Saran

1. Bagi Pemilik dan Pengelola Industri penggilingan batu
Menyediakan alat pelindung diri berupa *ear muff* atau *ear plug*.
2. Bagi Pekerja Penggilingan Batu
Secara rutin mengenakan alat pelindung diri terhadap kebisingan, seperti penyumbat telinga (*ear plug*) dan penutup telinga (*ear muff*).

3. Bagi Peneliti Lain

Meneliti mengenai kesehatan pada pekerja akibat kebisingan, seperti gangguan pada pendengaran.