

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian dan pembahasan yang telah peneliti lakukan maka menghasilkan beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan analisis identifikasi bahaya pada proses pengolahan batu andesit atau *crushing* di PT. Prima Stone Persada ditemukan hazard atau bahaya dengan hasil presentasi sebanyak 86% bahaya dengan level risiko *high*, 7% bahaya dengan level risiko *medium*, dan 7% bahaya dengan level risiko *low*.
2. Pengendalian risiko terhadap potensi sumber bahaya adalah dengan melakukan pengawasan terhadap operator dan mengadakan pelatihan K3 dan penggunaan APD. Para operator alat berat harus melakukan *medical check up* secara berkala.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil dari penelitian dan pembahasan yang telah peneliti lakukan maka menghasilkan beberapa saran untuk mengurangi bahaya pada proses pengolahan batu andesit atau *crushing* di PT. Prima Stone Persada sebagai berikut:

1. Menambah Supervisor K3 untuk pengawasan terhadap operator.
2. Para operator produksi dan operator alat berat harus menggunakan APD yang telah disediakan selama melakukan pekerjaannya.
3. Pengawas K3 harus lebih memperhatikan kelengkapan APD apakah sudah sesuai dengan SOP.
4. Perusahaan harus melakukan pengecekan rutin pada alat produksi dan alat berat yang ada.