

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

1. Pada kegiatan pengolahan batu pasir terdapat 6 sumber bahaya yaitu pada *loading stock pile*, masuk material ke *hopper*, penggerusan *jaw crusher*, reduksi *cone crusher*, tahapan *vibrating screen*, dan penjualan produk.
2. Keselamatan Kerja pada area pengolahan diidentifikasi terdapat bahaya, diantaranya bahaya gravitasi, kimia, kinetik, fisik, manusia, lingkungan kerja dan mekanik.
3. Pada penilaian risiko nilai tertinggi yaitu 50 dengan jenis bahaya fisik, gravitasi, manusia, lingkungan kerja dan kimia.
4. Untuk peningkatan keselamatan kerja pada area pengolahan CV. Kerta Mekar dengan faktor pendukung berupa Alat Pelindung Diri dan Rambu-rambu K3. Adapun faktor penghambat yaitu tidak memakai Alat Pelindung Diri.

### 5.2. Saran

1. CV.Kerta Mekar seharusnya melakukan *safety talk* kepada para pekerja sebelum oprasi pengolahan di mulai.
2. Memperhatikan keadaan mesin *crusher* dan perawatan rutin.
3. Pemaksimalan pemakaian alat pelindung diri