

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, dapat diambil beberapa kesimpulan adalah:

1. Hasil identifikasi potensi bahaya kecelakaan kerja pada proses produksi, pekerja *engineering* dan pekerja *staff* di PT Abaisiat Raya Kota Padang didapatkan bahwa, frekuensi kecelakaan kerja sangat sering terjadi seperti, jatuh/ tertimpa peralatan saat bekerja dan dampak kecelakaan kerja sangat sering terjadi seperti, terperangkap/ terjepit pada sebuah objek. Hasil identifikasi faktor penyebab kecelakaan kerja didapatkan bahwa penyebab kecelakaan kerja cukup berpengaruh disebabkan oleh faktor kelelahan akibat bekerja/ sakit, jumlah alat pelindung diri yang tidak cukup, kurangnya lampu penerangan dan kurangnya fasilitas keselamatan.
2. Hasil penilaian risiko pada proses produksi, pekerja *engineering* dan pekerja *staff* di PT Abaisiat Raya Kota Padang didapatkan bahwa, 70% tingkat risiko rendah, 25% tingkat risiko sedang dan 5% tingkat risiko tinggi pada proses produksi area *milling* dan *dryer*;
3. Hasil pengendalian risiko pada proses produksi, pekerja *engineering* dan pekerja *staff* di PT Abaisiat Raya Kota Padang yang dapat direkomendasikan yaitu, rekayasa/ *engineering* seperti pemberian sekat pengaman pada sekeliling area yang menimbulkan potensi bahaya kecelakaan kerja, pengendalian administratif seperti mengontrol jam kerja, penambahan waktu istirahat, memberi pelatihan/ penyuluhan tentang penggunaan mesin dan peralatan, memberi rambu peringatan untuk memakai alat pelindung diri, memberi rambu peringatan untuk keberadaan alat bahan yang berbahaya, melakukan *briefing* tentang keselamatan kerja dengan karyawan sebelum memulai suatu pekerjaan dan menggunakan APD seperti *safety helm*, sarung tangan, *respiratory protection*, *safety shoes*.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan dari penelitian ini adalah:

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai penilaian risiko keselamatan kerja pada seluruh area di PT Abaisiat Raya Kota Padang, untuk mengetahui potensi bahaya yang akan terjadi pada seluruh area;
2. Sebaiknya dilakukan penelitian lanjutan terkait dengan manajemen pemakaian alat pelindung diri di PT Abaisiat Raya Kota Padang.

