

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan tentang identifikasi bahaya dan penilaian risiko lingkungan di industri rumahan tahu Dusun Gunungan Desa Pleret Kecamatan Pleret Kabupaten Bantul dapat disimpulkan bahwa

1. Potensi bahaya di industri pembuatan tahu Dusun Gunungan Desa Pleret Kecamatan Pleret Kabupaten Bantul dipengaruhi oleh kondisi lantai, bangunan area kerja, peralatan kerja yang digunakan, sikap pekerja dalam penggunaan APD, posisi tubuh yang tidak ergonomis serta gerakan berulang dari aktivitas yang dilakukan, asap pembakaran dan lingkungan kerja.
2. Faktor risiko yang ada pada industri pembuatan tahu Dusun Gunungan Desa Pleret adalah penyakit gangguan kulit atau dermatitis, gangguan nyeri muskuloskeletal atau nyeri otot, tersandung, dehidrasi, gangguan pernafasan, risiko luka bakar, dan risiko luka tertusuk.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan di Industri rumahan tahu Dusun Gunungan Desa Pleret pada proses produksi saran yang dapat diberikan oleh peneliti yaitu

1. Pekerja diharapkan menggunakan alat pelindung diri (APD) berupa masker, sarung tangan karet, celemek, dan sepatu boot untuk mengurangi tingkat paparan potensi bahaya di tempat kerja
2. Perbaikan sarana produksi di industri untuk meminimalkan terjadinya kecelakaan kerja seperti pembuatan cerobong asap dan modifikasi alat kerja penggilingan dan alat saringan otomatis
3. Perlu adanya pelatihan K3 tentang pentingnya penggunaan APD, pengetahuan kebakaran pada industri.