

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

Bab V ini berisi kesimpulan dan saran dari penelitian yang telah dilakukan. Kesimpulan meliputi hasil identifikasi risiko, analisis risiko, serta usulan mitigasi risiko yang dirumuskan. Saran meliputi usulan-usulan untuk penyempurnaan penelitian selanjutnya.

#### 5.1 Kesimpulan

Berikut merupakan kesimpulan dari penelitian ini:

1. Berdasarkan identifikasi risiko yang telah dilakukan, diperoleh sebanyak 60 daftar risiko. Selanjutnya, berdasarkan analisis dan evaluasi risiko diperoleh hasil 7 risiko berada pada level *high*, 37 risiko berada pada level *medium*, 6 risiko berada pada level *low*, dan 10 risiko berada pada level *very low*. Kemudian, perumusan mitigasi risiko difokuskan untuk risiko yang berada pada level paling tinggi, yaitu level *high*. Risiko tersebut terdiri dari risiko pemasok tidak mampu memenuhi jumlah permintaan bahan baku, produksi berjalan tidak sesuai target, kerupuk tidak mengembang sempurna pada saat digoreng, pekerja tersiram minyak panas, keterlambatan pengiriman bahan baku, bahan baku yang diterima cacat, dan keterlambatan proses produksi.
2. Berdasarkan usulan mitigasi risiko yang telah dirumuskan, diperoleh sebanyak 16 usulan mitigasi risiko. Usulan mitigasi risiko tersebut terdiri dari menambah pemasok baru, menambah variasi produk, melakukan perencanaan kebutuhan bahan baku (*material requirement planning*), membuat kontrak dengan pemasok sebagai jaminan membeli kerupuk yang berkualitas, memilih jasa kargo yang terbaik dan yang menyediakan asuransi, merancang kemasan tambahan, merancang alat pemindahan kerupuk, memberikan sanksi kepada pekerja yang tidak disiplin dan *reward* kepada pekerja yang disiplin, memberikan pelatihan kepada

pekerja terkait SOP penggorengan kerupuk, rutin membersihkan lantai penggorengan, memberikan instruksi penggunaan APD dan menyediakan APD untuk menggoreng khususnya apron dan sarung tangan, melaksanakan *safety briefing*, memasang rambu-rambu peringatan bahaya di area produksi, memberikan pekerja waktu istirahat sejenak untuk relaksasi, melakukan pengecekan dan perawatan kompor secara rutin, serta melakukan pengecekan dan perawatan mesin pres secara rutin.

## 5.2 Saran

Berikut merupakan saran dari penelitian ini:

1. Penelitian berikutnya perumusan usulan mitigasi risiko berfokus pada seluruh risiko agar perusahaan dapat mengetahui mitigasi risiko yang akan diambil untuk penanganan risiko tersebut.
2. Penelitian berikutnya proses manajemen risiko dapat dilaksanakan sampai pencatatan dan pelaporan agar dapat diketahui hasil usulan mitigasi yang diimplementasikan sesuai dengan yang diharapkan.

