

BAB VI

PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dari hasil analisis penelitian berupa perbaikan mitigasi yang direkomendasikan dan saran untuk penelitian selanjutnya.

6.1 Kesimpulan

Berikut merupakan kesimpulan dari penelitian mengenai analisis risiko pada UMKM Yanna *Bakery* yaitu:

1. Berdasarkan hasil identifikasi risiko yang telah dilakukan, didapatkan sebanyak 30 risiko yang ada pada UMKM Yanna *Bakery*. Risiko tersebut terbagi atas 4 risiko yang ada pada proses pengadaan bahan baku, 22 risiko yang ada pada aktivitas proses produksi roti dan 4 risiko pada proses distribusi roti.
2. Berdasarkan hasil analisis penilaian risiko didapatkan 4 risiko yang diprioritaskan berdasarkan nilai RPN tertinggi yaitu operator tergelincir, tangan pekerja yang terkena minyak goreng panas, kesulitan dalam mencari bahan baku, serta risiko mesin pengaduk yang rusak. Berdasarkan hasil analisis diagram kesalahan didapatkan 20 *basic event* sebagai *potential cause* dari 4 risiko yang diprioritaskan. Kemudian probabilitas *basic event* terbesar dari tiap risiko prioritas yaitu tidak adanya Instruksi Kerja penggunaan APD, tidak adanya kontrak kerja dengan pemasok bahan baku, tidak adanya jadwal pemeliharaan peralatan pabrik yang tetap.
3. Usulan mitigasi yang direkomendasikan adalah pembuatan Instruksi Kerja mengenai penggunaan APD untuk menghindari risiko operator tergelincir dan tangan pekerja terkena minyak goreng panas, pembuatan jadwal pemeriksaan mesin, pembuatan *form checklist* pemeriksaan peralatan pabrik untuk mencegah kerusakan pada mesin ketika digunakan, dan pembuatan kontrak kerjasama dengan pemasok bahan baku untuk meminimalisir risiko kesulitan mencari bahan baku produksi roti.

6.2 Saran

Berikut merupakan saran yang dapat dilakukan untuk penelitian selanjutnya yaitu:

1. Penelitian selanjutnya dapat melakukan analisis terhadap keseluruhan risiko sehingga didapatkan usulan mitigasi untuk keseluruhan risiko.
2. Pada penelitian selanjutnya diharapkan agar dapat mengimplementasikan dan melakukan *monitoring* dan *review* terhadap usulan mitigasi yang direkomendasikan dalam penelitian ini.

