

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di area produksi pada RPA (Rumah Pemotongan Ayam) PT. Saung Ayam Green Farming Industries Kebayoran Lama tahun 2017 dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- a. Risiko-risiko yang ditemukan pada empat area yang dianalisis antara lain adalah menghirup debu atau bulu ayam, tertimpa, terjepit, tersandung, terbentur, jari tersangkut *shackle*, manual *lifting*, *shoulder pain*, *fatigue*, *electric short*, tersetrum, tersayat pisau, terkena pisau mesin *parting*, infeksi, terjatuh, terpajan, suhu rendah, tabrakan, dan tertabrak keranjang.
- b. Risiko tertinggi pada area *unloading* adalah menghirup debu atau bulu ayam dengan level risiko *Tinggi*, level risiko dapat diturunkan menjadi *acceptable/ dapat diterima* dengan pengendalian berupa penambahan *exhaust fan* dan memberikan masker yang tepat (*half masker/dust masker*).
- c. Risiko tertinggi pada area *killing* adalah tangan/jari tersayat pisau dengan level risiko *Tinggi*, level risiko dapat diturunkan menjadi *Rendah* dengan pengendalian berupa penyediaan APD atau alat pelindung diri berupa sarung tangan karet di sekitar area *killing* dan kacamata *safety* supaya mata terlindung dari cipratan darah pada ayam saat di sembelih.
- d. Risiko tertinggi pada area *eviscerating* adalah terpeleset dengan level risiko *medium*, level risiko dapat diturunkan menjadi *acceptable/ dapat diterima* dengan pengendalian berupa pemasangan tempat berpijak yang kuat, aman, dan tidak licin.
- e. Risiko tertinggi pada area tertinggi area *cut up* adalah tangan/ jari tangan terkena pisau (mengasah pisau) dengan level risiko *rendah*, level risiko

dapat diturunkan menjadi *acceptable/ dapat diterima* dengan pengendalian berupa pemasangan *safety guarding* pada mesin, pemberian APD berupa *metal gloves* dengan kualitas yang baik, penempatan pekerja yang berkompeten untuk melakukan pekerjaan tersebut.

V.2 Saran

Saran berikut ini dibuat berdasarkan penelitian dan pengamatan yang dilakukan selama kegiatan penelitian dan berdasarkan teori atau pemahaman yang diketahui oleh penulis, antara lain:

- a. Lanjutkan *follow up* penelitian mengenai risiko yang penulis lakukan dan terapkan kegiatan penilaian risiko secara berkala.
- b. Lakukan pemasangan *safety sign* dan *safety promotion* di berbagai tempat strategis yang mudah terlihat dan terbaca pada masing-masing area. *Safety sign* sebaiknya dibuat dengan ukuran yang besar dan dapat memantulkan cahaya sehingga dapat terbaca pada malam hari.
- c. Pemberian pelatihan kepada pekerja untuk mengenali potensi bahaya dan risiko di tempat kerja serta bagaimana cara untuk mencegah dan menanggulangi bahaya tersebut.
- d. Melakukan sosialisasi secara rutin mengenai K3 terutama mengenai potensi bahaya dan risiko yang ada di tempat kerja. Sosialisasi dapat dilakukan dalam bentuk *safety induction* atau *safety briefing*.
- e. Penempatan pekerja yang berkompetensi pada bidang pekerjaan yang memiliki potensi risiko tinggi dan memastikan bahwa pekerja mampu dan mengetahui pekerjaan yang mereka lakukan.
- f. Penyediaan APAR pada masing-masing area kerja untuk mengurangi konsekuensi dari kebakaran serta kelengkapan APD di sekitar area.