

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan yaitu Identifikasi Bahaya, Penilaian Risiko dan Pengendalian Risiko K3 pada bagian pengolahan sawit di PT Rigunas Agri Utama Pabrik Bungo Tebo dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Hasil identifikasi bahaya keselamatan dan kesehatan kerja diketahui terdapat 41 potensi bahaya pada bagian pengolahan sawit di PT Rigunas Agri Utama Pabrik Bungo Tebo. Jenis bahaya yang teridentifikasi adalah 36 bahaya mekanikal, 2 bahaya fisik, 2 bahaya kimia dan 1 bahaya biologi.
2. Hasil penilaian risiko keselamatan dan kesehatan kerja terhadap 41 potensi bahaya tersebut adalah 2 bahaya dikelompokkan dalam level risiko *acceptable*, 7 bahaya dikelompokkan dalam level risiko *priority 3*, 27 bahaya dikelompokkan dalam level risiko *substantial* dan 3 bahaya dikelompokkan dalam level risiko *priority 1*.
3. Hasil pengendalian risiko keselamatan dan kesehatan kerja terhadap 41 potensi bahaya tersebut adalah 5 pengendalian secara eliminasi, 2 pengendalian secara teknis, 32 pengendalian secara administrasi, serta 3 pengendalian secara APD.

5.2 Saran

1. Bagi Perusahaan

Pimpinan perusahaan harus melakukan komitmen dan penetapan kebijakan guna melaksanakan keselamatan dan kesehatan di tempat kerjanya. Dengan adanya informasi mengenai bahaya dan risiko yang ada di PT Rigunas Agri Utama Pabrik Bungo Tebo diharapkan perusahaan mampu melakukan langkah pengendalian sesuai hirarki pengendalian mulai dari pengendalian eliminasi, pengendalian teknis, pengendalian administrasi serta penggunaan alat pelindung diri.

- a. Pengendalian secara eliminasi dapat dilakukan dengan cara pembersihan lantai secara rutin dari minyak yang ada di setiap

permukaan lantai agar tidak ada risiko terjatuh ataupun terpeleset.

- b. Pengendalian secara teknis dapat dilakukan dengan perbaikan handrail apabila terjadi kerusakan.
- c. Pengendalian secara administrasi dapat dilakukan dengan melakukan pengawasan oleh pekerja pada saat pekerjaan berlangsung sesuai dengan aturan ataupun prosedur yang ada.
- d. Pengendalian dengan penggunaan APD dapat dilakukan dengan memberikan pengarahan tentang keselamatan kerja sebelum mulai bekerja dan menyediakan APD serta kotak P3K untuk para pekerja.

2. Bagi Peneliti Selanjutnya

Diharapkan banyak penelitian berikutnya yang membahas terkait identifikasi bahaya dan risiko pada bagian pengolahan sawit ataupun sejenisnya dalam pertimbangan untuk lebih memperdalam hasil analisis. Dapat melakukan penelitian manajemen risiko yang lebih mendalam meliputi identifikasi bahaya, penilaian risiko dan pengendalian risiko pada bagian pengolahan sawit di industri atau instansi lainnya.