

BAB 4

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis pengelolaan limbah B3 yang dilakukan pada kegiatan magang di bidang HSE (*Health, Safety, and Environment*) PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk *Food Division Plant* Ngoro – Mojokerto dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pengelolaan limbah B3 di perusahaan telah sesuai dengan peraturan pemerintah dan kebijakan kementerian lingkungan hidup dan kehutanan (KLHK). Setiap tahap pengelolaan limbah B3, mulai dari identifikasi, pengumpulan, penyimpanan, pengemasan dan pewadahan, peletakan label dan simbol, hingga pengangkutan limbah B3 dilakukan sesuai dengan standar yang telah ditetapkan.
2. Berdasarkan hasil analisis penerapan pengelolaan limbah B3 di perusahaan pada aspek penyimpanan limbah B3 memiliki ketercapaian baik sekali dengan nilai 84,6%; Aspek pengemasan dan pewadahan limbah B3 memiliki ketercapaian baik dengan nilai 77,8%; Aspek peletakan simbol dan label limbah B3 memiliki ketercapaian baik sekali dengan nilai 87,5%; Aspek kelengkapan dokumen memiliki ketercapaian baik sekali dengan nilai 85,7%. Sehingga secara keseluruhan pengelolaan limbah B3 di perusahaan memiliki rata-rata ketercapaian yang ‘baik sekali’ dengan nilai 83,9% yang berarti perusahaan sudah menerapkan pengelolaan limbah B3 sesuai dengan peraturan yang berlaku, namun masih perlu dilakukan perbaikan yang lebih sesuai lagi dengan peraturan yang berlaku.
3. Kegiatan yang dilakukan untuk meningkatkan budaya kesehatan dan keselamatan kerja di perusahaan yaitu berupa implementasi pelaporan *near miss* berupa poster edukasi yang menjelaskan mekanisme pelaporan serta penyediaan media pelaporan berupa *google form* yang dirancang untuk mencatat data pelapor, waktu dan lokasi kejadian, serta bukti pendukung, sebagai upaya meminimalkan atau mencegah potensi kecelakaan di tempat

kerja. Serta, melakukan edukasi tentang Tuberkulosis (TB) untuk meningkatkan kesadaran karyawan akan pentingnya pencegahan dan deteksi dini penyakit Tuberkulosis.

4.2 Saran

Berdasarkan hasil kegiatan magang di bidang HSE (*Health, Safety, and Environment*) di PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk *Food Division Plant* Ngoro - Mojokerto sebagai bahan perbaikan untuk dipertimbangkan adalah:

1. Perusahaan perlu mengadakan perbaikan pada Tempat Penyimpanan Sementara (TPS) Limbah B3 perusahaan sesuai perbaikan yang telah diberikan dan sesuai dengan standar peraturan yang berlaku supaya dapat mencegah terjadinya pencemaran lingkungan akibat limbah B3.
2. Perusahaan diharapkan menerapkan pelaporan *near miss* dengan menjalin kerjasama antara karyawan dengan pimpinan perusahaan untuk meningkatkan penerapan budaya kesehatan dan keselamatan kerja (K3) dan mencegah meningkatnya resiko kecelakaan.
3. Mahasiswa magang selanjutnya perlu melakukan pengamatan dan analisis limbah B3 secara *open dumping* atau secara langsung pada area produksi, laboratorium, ataupun area *utility and maintenance* sebelum dilakukan pengelolaan pada Tempat Penyimpanan Sementara (TPS) limbah B3. Serta perlu melakukan evaluasi penerapan K3 (kesehatan dan keselamatan kerja) di perusahaan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.