

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Hasil identifikasi menunjukkan terdapat 176 sumber bahaya, terdiri dari kegiatan pengangkutan sebanyak 28 potensi bahaya, sebanyak Limbah B3 memiliki 10 potensi bahaya, pemanfaatan Limbah B3 sebanyak 99 potensi bahaya, dan pengolahan Limbah B3 sebanyak 39 Potensi bahaya.
2. Hasil identifikasi menunjukkan presentase tingkat risiko pada kategori risiko sangat tinggi (*very high*) sebanyak 1%, risiko tinggi (*high*) sebanyak 19%, risiko sedang (*medium*) sebanyak 65% dan risiko rendah (*low*) sebanyak 15%.
3. Pemberian rekomendasi pengendalian risiko (pada Tabel 4.32 sampai Tabel 4.35) diutamakan dari potensi bahaya dengan tingkat risiko sangat tinggi (*very high*) hingga tingkat risiko rendah (*low*). Rekomendasi pengendalian risiko diberikan kepada seluruh potensi bahaya yang muncul meskipun dengan pertimbangan hasil penelitian dimana kategori sangat tinggi (*very high*) prosentasenya sebanyak 1% sedangkan medium adalah 65%, tetap saja karena kemungkinan dan keparahannya diutamakan untuk dilakukan adalah pada rekomendasi pengendalian pada kategori sangat tinggi (*Very High*)

5.2 Saran

1. PT. XYZ merupakan perusahaan yang mengelola Limbah B3 dari para penghasil Limbah B3 diharapkan dengan adanya penelitian ini PT. XYZ dapat lebih meningkatkan kesadaran akan potensi bahaya yang muncul dari kegiatan pengelolaan Limbah B3 sehingga penghasil dapat dengan tenang mengirinkan Limbah nya untuk dikelola secara aman dan masyarakat serta pekerja di area PT. XYZ dapat mengetahui potensi bahaya yang muncul serta cara pengendaliannya dapat dikendalikan.

2. Penelitian berikutnya sebaiknya mengenai sistem informasi K3 dalam bentuk tindaklanjut perusahaan dalam menangani potensi bahaya dan risiko yang muncul.

