

BAB 4

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan Kegiatan Magang MBKM yang telah dilakukan, diperoleh beberapa kesimpulan, diantaranya adalah:

1. Berdasarkan analisis data limbah B3 yang dihasilkan oleh rumah sakit X, didapatkan jenis – jenis limbah B3 meliputi Oli bekas, baterai bekas, majun bekas, limbah elektronik, limbah terkontaminasi B3, kemasan bekas B3, limbah laboratorium, filter bekas, limbah infeksius, bahan kimia kedaluwarsa, *sludge* IPAL, toner bekas.
2. Penetapan fasilitas penyimpanan limbah B3 rumah sakit X diantaranya wadah penyimpanan (drum plastik, lemari pendingin, jerigen plastik, kantong plastik, pallet kayu), kotak P3K, alat pemadam api ringan (APAR), fasilitas pembersihan diri (*safety shower*, wastafel), *logbook* dan standar operasional prosedur (SOP).
3. Didapatkan design TPS limbah B3 rumah sakit X dengan dimensi ukuran Panjang 4 meter x lebar 3,3 meter x tinggi 3,5 meter (luas 13,2 m²), dengan atap TPS limbah B3 terbuat dari bahan galvalume yang tidak mudah terbakar dan dilengkapi dengan sistem ventilasi untuk sirkulasi udara.

4.2 Saran

Saran yang dapat diberikan adalah pada saat Kegiatan Magang MBKM berlangsung, diharapkan mahasiswa/i aktif dalam kegiatan operasional perusahaan maupun non operasional Perusahaan.