

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **V. 1 Kesimpulan**

Berdasarkan pada uraian pembahasan yang telah di jabarkan seperti diatas, maka dapat di tarik kesimpulan sebagai berikut :

1. TPS B3 di salah satu rumah sakit di Surabaya ini menghasilkan Limbah B3 padat berupa limbah medis infeksius, majun bekas, filter bekas dan limbah cair berupa oli bekas dengan masa simpan untuk infeksius 2 hari dan untuk limbah B3 non medis 180 hari dan 365 hari.
2. Terdapat banyaknya ketidaksesuain desain bangunan berdasarkan acuan peraturan Kepka Bapedal No.1 Tahun 1995 dan Permen LH No.6 Tahun 2021 Mulai dari pencahayaan, bak penampung, keretakan lantai, tata letak yang tidak sesuai komabilitas dan fasilitas penunjang TPS.
3. Desain bangunan TPS B3 mempunyai dimensi 11,32 m dan lebar 5,65 m dengan sistem blok yang mempunyai tembok pemisah di masing-masing karakteristik sesuai komabilitasnya, pencahayaan menggunakan 11 lampu TL Philip 18 watt, ventilasi sebanyak 8 buah dengan ukuran 2 m x 0,4 m x 0,08 m, bak penampung dengan kapasitas 0,35 m<sup>3</sup>, sistem APAR menggunakan chemical powder 10 kg sebanyak 2 buah, dan 1 sistem detektor kebakaran.

#### **V.2 Saran**

Saran yang bisa diberikan untuk perencanaan ini agar perusahaan segera melakukan berbagai penyempurnaan pembangunan sesuai dengan regulasi yang berlaku agar dapat meningkatkan kualitas lingkungan hidup yang baik dan terciptanya Kesehatan keselamatan pekerja.