

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis pembahasan yang telah dipaparkan sebelumnya maka kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Rata-rata timbulan limbah B3 yang dihasilkan dari Puskesmas di Kota Yogyakarta yaitu 1,74 kg/pasien/hari.
2. Kondisi di Puskesmas 65% telah memenuhi kriteria persyaratan pengelolaan limbah B3 dengan mengacu pada PerMen LHK no 56 tahun 2015 tentang tata cara dan persyaratan teknis pengelolaan limbah B3 dari fasilitas pelayanan kesehatan.
3. Hasil dari pengamatan yang telah dilakukan, beberapa Puskesmas terlihat masih mencampur di TPS limbah Infeksius dengan limbah domestik dan *safety box* yang tercampur limbah lain.

#### 5.2 Saran

##### **a. Saran untuk Puskesmas**

Berdasarkan hasil analisis data mengenai timbulan dan pengelolaan limbah B3 yang dihasilkan dari aktifitas Puskesmas. Perlu adanya perhatian terkait pengelolaan limbah, petugas yang bekerja di Puskesmas tersebut harus memiliki pengetahuan tentang dampak limbah B3 yang terbuang ke lingkungan serta mengikuti pelatihan khusus tentang pengelolaan limbah b3. Kemudian hal-hal yang perlu diperhatikan seperti identitas kemasan limbah B3 (simbol dan label) yang masih ada belum menempelkan di tempat pewadahan limbah, dan massa penyimpanan maksimal masa penyimpanan selama 90 hari menurut PP no 101 tahun 2014. Selain itu petugas yang

bertanggung jawab dalam pengumpulan limbah B3, harus menggunakan APD ( alat pelindung diri) seperti masker, rompi, sepatu boot dan sarung tangan.

**b. Saran untuk penulis atau penelitian selanjutnya**

Penelitian ini merupakan penelitian awal untuk mengidentifikasi timbulan dan pengelolaan limbah B3 Puskesmas di Kota Yogyakarta. Oleh karena itu perlu dilakukan desain perencanaan pengelolaan limbah B3 terhadap limbah B3 Puskesmas dan sistem pengelolaan dan evaluasi untuk pengelolaan limbah B3. Diharapkan penelitian lebih lanjut dapat menerapkan evaluasi dan sistem sesuai dengan peraturan PerMen LHK no 56 tahun 2015 untuk pengelolaan Limbah B3.

