

BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan terhadap pengelolaan dan penanganan limbah sitostatika di Santosa Hospital Bandung Kopo dapat disimpulkan bahwa :

1. Pengelolaan dan penanganan serta penggunaan APD petugas yang mengelola limbah sitostatika di rumah sakit sudah dilaksanakan dengan baik dan sesuai dengan SOP dan pedoman (100%).
2. Alur penanganan limbah : limbah sitostatika yang dihasilkan dari *cancer center* (depo farmasi dan ruang perawatan) dimasukkan kedalam wadah plastik berwarna ungu dengan label sitostatika, dan benda limbah tajam dimasukkan kedalam wadah khusus benda tajam (*safety box*). Selanjutnya limbah akan diambil setiap hari oleh *housekeeping* dan di simpan di *dirty utility* lalu setiap hari sabtu limbah sitostatika diserahkan kepada sanitasi kemudian pihak sanitasi akan menyerahkan kepada pihak ke 3 untuk dilakukan pengolahan lebih lanjut.
3. Jumlah limbah sitostatika yang dihasilkan di *cancer center* Santosa Hospital Bandung Kopo paling banyak di bulan Januari sesuai dengan jumlah pasien kanker pada bulan Januari.
4. Penyakit kanker paling banyak di Santosa Hospital Bandung Kopo adalah kanker payudara. Serta obat sitostatika yang digunakan pada pengobatan kemoterapi adalah carboplatin inj dan paclitaxel inj.
5. Tingkat pengetahuan petugas terhadap pengelolaan limbah sitostatika di Santosa Hospital Bandung Kopo memiliki pengetahuan yang baik (84,5%).
6. Peran tenaga kefarmasian dalam pengelolaan limbah sitostatika di rumah sakit yaitu memastikan pemilahan pewadahan dilakukan baik dan benar, mencegah terjadinya paparan pada petugas dan lingkungan sekitar, memberikan edukasi mengenai perkembangan obat sitostatika kepada petugas lain.

6.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai “evaluasi pengelolaan dan penanganan limbah sitostatika di salah satu rumah sakit swasta di kota Bandung”, peneliti hendak menyampaikan hal-hal yang sekiranya dapat menjadi saran dan berguna untuk penelitian selanjutnya yaitu sebagai berikut :

1. Bagi Rumah Sakit

Diharapkan hasil penelitian ini terhadap pengetahuan petugas rumah sakit (tenaga kefarmasian, perawat, *housekeeping*, sanitasi dll) dapat menjadi bahan masukan kepada rumah sakit untuk selalu memberikan edukasi/informasi kepada petugas rumah sakit mengenai pentingnya menjaga lingkungan sekitar termasuk lingkungan rumah sakit, dampak buruk jika tidak menjaga lingkungan dengan baik, dan pentingnya melakukan *hygiene* untuk menghindari adanya gangguan pada kesehatan.

2. Bagi petugas (Tenaga kefarmasian, perawat, *housekeeping* dan sanitasi)

Perlu dipertahankan dan diperbaharui pengetahuan terkait pengelolaan limbah sitostatika serta bahaya paparan dari limbah sitostatika bagi mewujudkan lingkungan yang bersih serta kesehatan petugas, masyarakat yang baik.

3. Bagi pembaca atau peneliti selanjutnya

Pada penelitian ini masih dikatakan jauh dari sempurna, diharapkannya bisa melakukan pengamatan lebih dalam lagi mengenai evaluasi pengelolaan dan penanganan limbah sitostatika di rumah sakit dan meneliti di beberapa rumah sakit yang memiliki layanan *cancer center*.