

ABSTRAK**EVALUASI PENGELOLAAN DAN PENANGANAN LIMBAH
SITOSTATIKA DI SALAH SATU RUMAH SAKIT SWASTA KOTA
BANDUNG****Oleh :****Rizka Nurlatifa****11181178**

Kegiatan pengobatan di rumah sakit dapat menyebabkan timbulnya limbah berbahaya yang memiliki efek buruk bagi lingkungan serta kesehatan manusia. Salah satunya limbah b3/sitostatika yang dihasilkan dari sisa pengobatan kemoterapi pasien kanker. Seiring meningkatnya jumlah kunjungan pasien maka jumlah limbah yang dihasilkan pun besar. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui pelaksanaan pengelolaan, penanganan limbah sitostatika dibandingkan dengan SOP dan pedoman mengenai sitostatika. Penelitian ini bersifat observasional deskriptif. Analisis data menggunakan kuantitatif dan kualitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengelolaan dan penanganan sudah sesuai dengan SOP dan pedoman dengan skor 100%. Penggunaan kelengkapan APD selama penanganan limbah sitostatika sesuai dengan SOP dan pedoman dengan skor 100%. Limbah obat sitostatika yang paling banyak yaitu carboplatin inj dan paclitaxel inj. Tingkat pengetahuan petugas dalam pengelolaan limbah pada kategori baik (84,5%). Peran tenaga kefarmasian dalam pengelolaan limbah yaitu memastikan pemilahan pewadahan dilakukan dengan baik dan benar, mencegah terjadinya paparan pada petugas dan lingkungan sekitar, memberikan edukasi mengenai perkembangan obat sitostatika kepada petugas lain. Dapat disimpulkan bahwa pengelolaan limbah sitostatika di rumah sakit mulai dari pemilahan hingga limbah tersebut diserahkan kepada pihak ke 3 serta pemakaian APD sudah sesuai dengan SOP dan pedoman.

Kata Kunci : Pengelolaan, Penanganan, Limbah Sitostatika

ABSTRACT**EVALUATION OF CYTOSTATIC WASTE MANAGEMENT AND HANDLING IN
A PRIVATE HOSPITAL IN BANDUNG CITY****By:****Rizka Nurlatifa****11181178**

Treatment activities in hospitals can cause hazardous waste to have a negative effect on the environment and human health. One of them is B3/cytostatics waste generated from the rest of chemotherapy treatment for cancer patients. As the number of patient visits increases, the amount of waste generated is also large. The purpose of this study is to determine the implementation of the management, handling of cytostatics waste compared to SOPs and guidelines on cytostatics. This research is a descriptive observational study. Data analysis used quantitative and qualitative. The results showed that the management and handling were in accordance with the SOP and guidelines with a score of 100%. The use of PPE equipment during the handling of cytostatic waste is in accordance with SOPs and guidelines with a score of 100%. The most cytostatic drug waste is carboplatin inj and paclitaxel inj. The level of knowledge of officers in waste management is in the good category (84.5%). The role of pharmacists in waste management is to ensure that the sorting of containers is carried out properly and correctly, to prevent exposure to officers and the surrounding environment, to provide education about the development of cytostatic drugs to other officers. It can be concluded that the management of cytostatic waste in hospitals from sorting to the waste is handed over to a 3rd party and the use of PPE is in accordance with SOPs and guidelines.

Keywords : *Management, Handling, Cytostatic Waste*