

**Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung  
Program DIII Kesehatan Lingkungan  
Karya Tulis Ilmiah, Mei 2020  
ABSTRAK**

**Neng Dian Fitriani Fauziah**

**STUDI LITERATUR PENGELOLAAN LIMBAH PADAT BAHAN  
BERBAHAYA DAN BERACUN (B3) DI RUMAH SAKIT TAHUN 2020**

**x + 60 halaman + 9 Tabel**

Rumah Sakit salah satu fasilitas pelayanan kesehatan yang memiliki kegiatan kompleks bukan hanya memberikan suatu dampak positif, tetapi juga memiliki dampak negatif. Dampak negatif yang dimaksud berupa cemaran akibat proses kegiatan ataupun limbah yang dibuang tanpa pengelolaan yang benar. Pengelolaan Limbah Padat B3 di Rumah Sakit penting karena memiliki sifat yang berbahaya dan infeksius sehingga bisa menyebabkan efek yang tidak diinginkan terhadap manusia ataupun lingkungan. Metode penelitian yang digunakan adalah *studi literature* yaitu melakukan analisis pada jurnal penelitian terdahulu yang membahas tentang Pengelolaan Limbah Padat B3 di Rumah Sakit.

Berdasarkan analisis jurnal didapat hasil bahwa Sumber Penghasil Limbah Padat B3, Karakteristik Limbah yang dihasilkan, juga Timbulan Limbah Padat B3 tergantung pada tipe Rumah Sakitnya. Begitupun Pengelolaan Limbah Padat B3 di Rumah Sakit, semakin bagus tipe Rumah Sakit maka Pengelolaan Limbahnya semakin baik. Dari beberapa Rumah Sakit yang dianalisis masih terdapat pencampuran limbah farmasi dengan limbah non B3, TPS tidak dibersihkan secara rutin, tidak memiliki rute khusus dalam pengangkutan Limbah Padat B3, pewadahan masih ada yang tidak dilapisi dengan kantong plastik, dan petugas kebersihan tidak menggunakan APD. Perilaku petugas kebersihan dalam penanganan Limbah Padat B3 terdiri dari beberapa kategori dengan kategori baik sebesar 64,36%, kategori cukup 32,3% dan kategori kurang sebesar 6,67%.

Saran yang bisa dilakukan yaitu menyediakan wadah dan kantong plastik untuk melapisi wadah Limbah Padat B3 sesuai karakteristiknya, menyesuaikan pengangkutan Limbah padat Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) jika tidak terdapat jalur khusus pengangkutan, melakukan pengangkutan Limbah Padat B3 oleh pihak ketiga secara rutin, melakukan sosialisasi terkait pentingnya penggunaan Alat Pelindung Diri (APD).

**DAFTAR PUSTAKA : (2010 – 2018)**

**KATA KUNCI : Pengelolaan Limbah Padat B3 Rumah Sakit**