

# EVALUASI MANAJEMEN LIMBAH BAHAN BERBAHAYA DAN BERACUN (B3) DI RSUD BUMIAYU

DIEN AULINA NURBAETY-25000119130081  
2023-SKRIPSI

RSUD Bumiayu merupakan rumah sakit tipe D yang berada di wilayah Kabupaten Brebes yang menyediakan layanan kesehatan meliputi rawat inap, rawat jalan, dan gawat darurat. Dari aktivitas pelayanan medis tersebut dihasilkan limbah yang tergolong sebagai limbah bahan berbahaya dan beracun (B3). Limbah B3 yang dihasilkan didominasi oleh limbah karakteristik infeksius dengan persentase 88,88% dan 11,12% limbah benda tajam. Sebagai penghasil limbah B3, RSUD Bumiayu perlu melaksanakan manajemen limbah B3 mulai dari kegiatan pengurangan hingga pembuangan sesuai dengan ketentuan perundang-undangan yang berlaku. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk melakukan evaluasi manajemen B3 berdasarkan ketentuan PermenLHK No. 6 Tahun 2021 tentang Tata Cara dan Persyaratan Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun mulai dari tahap pengurangan, pemilahan, penyimpanan, pengangkutan, dan pengolahan. Penelitian ini termasuk penelitian kualitatif dengan menggunakan pendekatan waktu *cross-sectional*. Informan penelitian ditentukan menggunakan teknik *purposive sampling* yang meliputi kepala instalasi kesehatan lingkungan, petugas instalasi kesehatan lingkungan penanggungjawab limbah B3, kepala ruangan penghasil limbah B3, petugas kebersihan, serta informan triangulasi yakni Kepala Bidang Pengelolaan Sampah, Limbah Bahan Berbahaya Beracun (B3), dan Pencemaran Lingkungan Dinas Lingkungan Hidup dan Pengelolaan Sampah Kabupaten Brebes. Teknik pengumpulan data penelitian dilakukan melalui observasi, wawancara, dokumentasi, dan telaah dokumen terkait limbah B3. Hasil penelitian terkait pelaksanaan manajemen limbah B3 dari seluruh aspek mulai dari pengurangan, penyimpanan, pengangkutan, dan pengolahan mendapatkan nilai 79,3%. Hal tersebut menyatakan bahwa manajemen limbah B3 di RSUD Bumiayu belum memenuhi ketentuan PermenLHK No. 6 Tahun 2021.

Kata Kunci: limbah B3, rumah sakit, PermenLHK No. 6 Tahun 2021