

EVALUASI KINERJA PENGELOLAAN LIMBAH BAHAN BERBAHAYA DAN BERACUN (B3) DITINJAU DARI INDEKS PROPER DI RSUD SUNAN KALIJAGA DEMAK

DEWINTA PUTRI BRILIAN-25000122140242
2026-SKRIPSI

Rumah sakit sebagai fasilitas pelayanan kesehatan menghasilkan limbah bahan berbahaya dan beracun (B3) yang memerlukan pengelolaan khusus agar tidak menimbulkan dampak negatif bagi kesehatan manusia dan lingkungan. RSUD Sunan Kalijaga Demak merupakan rumah sakit umum tipe C yang menghasilkan limbah B3 rata-rata 5.519,76 kg per bulan, namun belum pernah mengikuti penilaian Program Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup (PROPER). Penelitian ini bertujuan mengevaluasi kinerja pengelolaan limbah B3 di RSUD Sunan Kalijaga Demak berdasarkan indeks PROPER. Penelitian menggunakan metode observasional deskriptif dengan pendekatan kualitatif dan kuantitatif serta desain *cross sectional*. Data dikumpulkan melalui observasi, wawancara mendalam, dan dokumentasi terhadap informan utama dan informan triangulasi. Penilaian mengacu pada PemenLH/BPLH Nomor 7 Tahun 2025. Hasil penelitian menunjukkan bahwa limbah B3 rumah sakit terdiri atas limbah infeksius, non infeksius, dan bekas kemasan farmasi yang berasal dari seluruh unit pelayanan. Berdasarkan indeks PROPER, RSUD Sunan Kalijaga Demak memenuhi 15 dari 18 aspek penilaian dengan tingkat ketaatan 83,33%. Aspek yang belum terpenuhi meliputi kelengkapan neraca limbah B3, persyaratan teknis penyimpanan yang baru mencapai 96%, serta baku mutu air limbah karena parameter *Total Suspended Solid* (TSS) dan amoniak pada outlet Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) masih melebihi baku mutu. Kinerja pengelolaan limbah B3 rumah sakit termasuk kategori peringkat merah. Rumah sakit perlu melengkapi dokumen neraca limbah B3, memperbaiki pelabelan kemasan limbah, dan mengoptimalkan kinerja IPAL agar seluruh komponen penilaian terpenuhi dan peringkat dapat ditingkatkan menjadi biru.

Kata kunci : Limbah B3, Pengelolaan Limbah B3, PROPER, Rumah Sakit, Evaluasi Kinerja Lingkungan