

## INTISARI

### EVALUASI SISTEM PENGELOLAAN LIMBAH DAN ZAT BERBAHAYA DI RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING YOGYAKARTA

**Latar belakang:** Rumah Sakit adalah institusi pelayanan kesehatan yang berpotensi menghasilkan limbah cukup banyak. Limbah rumah sakit mencakup semua buangan yang berasal dari kegiatan rumah sakit dalam bentuk padat, cair, pasta (gel) maupun gas yang mengandung mikroorganisme, bahan kimia beracun, dan bersifat *radio aktif*. Pengelolaan limbah di setiap rumah sakit mengacu pada Kemenkes RI No.1204/Menkes/SK/X/2004 tentang persyaratan kesehatan lingkungan Rumah Sakit. Pengelolaan dimulai sejak pemilahan, pengangkutan dan pemusnahan.

**Tujuan penelitian:** Untuk mengevaluasi sistem pengolahan sampah dan bahan berbahaya di RS PKU Muhammadiyah Gamping.

**Metode:** Penelitian ini kuantitatif dengan pendekatan *observasi*. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini yaitu pimpinan dan seluruh petugas pengelola sampah. Sampel penelitian ini ialah seluruh populasi yang mempunyai peran dalam pengelolaan sampah. Analisis yang digunakan adalah data hasil dari wawancara dan *checklist* hasil observasi.

**Hasil:** Pelaksanaan prosedur pengolahan limbah sebagian besar sudah dilakukan semua. Pada tahap pemilihan, pengumpulan, pengangkutan dan penyimpanan limbah medis benda tajam, pengolahan dan pemusnahan, pencatatan dan pelaporan masih ada beberapa syarat yang belum terlaksana. Pelengkapan dokumen pengolahan limbah diketahui sudah ada semua dan tersedia dengan lengkap. Analisa pengelolaan sampah diketahui sebagian besar sudah terlaksana. Namun pada indikator sarana prasarana, petugas kebersihan, perlakuan terhadap limbah dan tanda peringatan sebagian besar belum dilakukan secara menyeluruh.

**Kesimpulan:** Pelaksanaan prosedur pengolahan limbah di RS PKU Muhammadiyah Gamping belum sesuai dengan ketentuan kriteria Kepmenkes RI Nomor 1204 Tahun 2004 tentang Persyaratan Kesehatan Lingkungan Rumah Sakit dan kriteria PP Nomor 101 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3). Kelengkapan dokumen pengolahan limbah medis ada dan sudah tersedia dengan lengkap. Pengelolaan sampah di RS PKU Muhammadiyah Gamping belum sesuai dengan kriteria UU no 32 tahun 2009 tentang perlindungan dan pengelolaan sampah.

**Kata kunci:** Sistem Pengolahan Limbah dan Zat Berbahaya