GAMBARAN PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS PADAT DI UDD PMI KABUPATEN MALANG

Malika Putri Aprilia
Program Studi D3 Teknologi Bank Darah. Poltekkes Kemenkes Malang. JL Besar Ijen No 77C Malang

Email: malikaaptr@gmail.com

ABSTRAK

UDD PMI memiliki kegiatan pelayanan yaitu limbah medis padat dari berbagai aktivitas seperti donor darah, pengolahan darah, dan pemeriksaan laboratorium. Limbah medis padat termasuk limbah B3 yang berisiko tinggi terhadap kesehatan dan lingkungan jika tidak dikelola dengan baik. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui gambaran pengelolaan limbah medis padat di UDD PMI Kabupaten Malang. Metode penelitian deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Data diperoleh melalui wawancara mendalam dan observasi terhadap satu informan kunci yang bertanggung jawab dalam pengelolaan limbah di UDD PMI Kabupaten Malang. Teknik triangulasi digunakan untuk validasi data. Hasil penelitian ini menujukkan bahwa tahapan pengurangan limbah belum dilaksanakan karena tidak adanya SOP. Pemilahan limbah telah dilakukan berdasarkan jenis limbah, meskipun belum didukung SOP tertulis. Pewadahan telah sesuai dengan karakteristik limbah dan dilengkapi simbol B3, namun kode warna wadah belum seluruhnya diterapkan. Penyimpanan sementara dilakukan di TPS yang memenuhi sebagian besar ketentuan teknis, tetapi masih terdapat kekurangan pada aspek kebersihan, sarana prasarana. Pengelolaan limbah medis padat di UDD PMI Kabupaten Malang telah memenuhi sebagian besar aspek prosedural, namun masih diperlukan peningkatan pada aspek pengurangan limbah, pemilahan berbasis SOP, pengkodean warna, serta sarana pendukung TPS agar sesuai dengan standar regulasi nasional.

Kata kunci: Limbah medis padat, pengelolaan limbah, limbah B3, PMI, UDD PMI Kabupaten Malang