

## ABSTRAK

Dian Ari Rahmah (2024). Gambaran Manajemen Pengelolaan Limbah Medis Infeksius Produk Darah di UDD PMI Kota Malang periode bulan Januari 2024. Program Studi Diploma Tiga Teknologi Bank Darah, Jurusan Analisis Farmasi dan Kesehatan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang, Pembimbing Ardi Panggayuh S.Kp., M.Kes.

Penanganan limbah medis infeksius sangat diperlukan untuk upaya peningkatan kesehatan dan keselamatan donor, petugas dan masyarakat sekitar serta lingkungan Unit Donor Darah. Tujuan penelitian ini untuk melihat gambaran penanganan limbah medis hasil produk darah di UDD PMI Kota Malang mulai dari tahap pemilahan, penampungan, penyimpanan, pengangkutan dan pembuangan/pengelolaan akhir yang disesuaikan dengan PermenLHK No.56 Tahun 2015 dan Permen HK 01.07 Tahun 2023. Penelitian ini bersifat deskriptif dengan metode observasi dan wawancara. Hasil penelitian menunjukkan masih ada yang belum sesuai yaitu pada tahap pemilahan tata cara pengikatan kantung plastik limbah. Kesimpulan penelitian ini diperoleh data bahwa macam-macam limbah medis yang diklasifikasikan menjadi infeksius di UDD PMI Kota Malang antara lain Darah tidak lolos Quality Control, Gagal Komponen, Antibodi Positif, Darah Kadaluwarsa (Overdate) dan Lain-lain serta penelitian ini menunjukkan bahwa Manajemen Pengelolaan Limbah Medis produk darah di UDD PMI Kota Malang telah memenuhi persyaratan. Saran bagi peneliti selanjutnya dapat mengembangkan tujuan penelitian dan memperbanyak literatur yang relevan. Diharapkan lahan penelitian baiknya melakukan pengikatan kantung plastik dengan baik supaya limbah medis tidak tercecer, kemudian menyesuaikan kontainer limbah medis infeksius dan non-infeksius sesuai warnanya dan menambah tempat pembuangan sementara limbah non-infeksius agar memiliki tempat tersendiri.

**Kata Kunci** : limbah medis, produk darah, manajemen penanganan limbah