

## ABSTRAK

Nabiyel Faisal Muarif (2023) Gambaran Pengelolaan Limbah Produk Darah Di UDD PMI Kabupaten Banyuwangi. Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus, Program Studi DIII Teknologi Bank Darah, Jurusan Analisis Farmasi Dan Makanan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.

Setiap PMI dapat menghasilkan jumlah limbah produk darah yang berbeda setiap harinya dilihat dari seberapa banyak permintaan darah di PMI tersebut. Penanganan dan pembuangan limbah komponen darah adalah proses kegiatan untuk menangani, memilah dan mengelola limbah produk darah dengan aman dan benar. Petugas khusus sebelum diolah pihak ketiga. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran pengelolaan limbah produk darah di PMI Kabupaten Banyuwangi. Penelitian ini adalah deskriptif observasional. Populasi dalam penelitian ini adalah semua macam limbah produk darah di UDD PMI Kabupaten Banyuwangi dan sampel yang digunakan adalah limbah produk darah. Menggunakan data primer dengan instrumen penelitian berupa lembar observasional. Data disajikan dalam bentuk tabel dan narasi. Hasil dalam penelitian ini menunjukkan limbah produk darah terbanyak adalah limbah pemisahan prc (*Liquid plasma*) dengan jumlah 300 (97%) dan di UDD PMI Kabupaten Banyuwangi Termasuk kategori memenuhi syarat dengan skor tertinggi pada tahap penampungan limbah produk darah dengan skor 12 (85,71%). Kesimpulan: limbah pemisahan PRC (*Liquid plasma*) limbah terbanyak yang dihasilkan oleh produk darah.

Kata Kunci : Pengelolaan Limbah, Produk Darah