

## ABSTRAK

**Bunga Juniarti Setyaningrum (2023). *Karakteristik Pendonor Reaktif HIV di UTD PMI Kota Madiun* . Karya tulis ilmiah studi kasus Deskriptif. Program Studi DIII Teknologi Bank Darah, Jurusan Kesehatan Terapan. Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. Dosen Pembimbing Nia Lukita Ariani, S.Si.,M.Si.**

Pelayanan transfusi darah sangat rentan terhadap penularan penyakit infeksi. Penyakit yang dapat ditularkan melalui transfusi darah diantaranya HIV, Hepatitis B, Hepatitis C, Sifilis dan sebagainya. Uji saring Infeksi Menular Lewat Transfusi Darah (IMLTD) dilakukan untuk menjaga keamanan darah dan mengurangi terjadinya penularan infeksi dari donor ke pasien. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui Karakteristik Pendonor HIV di UTD PMI Kota Madiun Tahun 2019-2021. Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan analisis data deskriptif dan cara pengambilan data sekunder di (SIMUDDA) berupa data pendonor reaktif HIV. Data hasil uji saring IMLTD di UTD PMI Kota Madiun Tahun 2019-2021 didapatkan hasil sebanyak 40 orang dinyatakan reaktif HIV dengan Chlia. Terdapat 20 pendonor (50%) dari kelompok umur 25-44 Tahun kemudian pendonor laki-laki sebanyak 35 pendonor (88%). Hasil penelitian untuk pekerjaan yaitu pegawai swasta dengan 14 pendonor (35%) dan berdasarkan golongan darah ditemukan golongan darah O sebanyak 19 pendonor (48%). Diharapkan kepada Dinas Kesehatan Kota Madiun dapat menindaklanjuti dan memberikan pemahaman tentang penyakit HIV dan untuk pendonor darah yang dinyatakan reaktif HIV segera melakukan pemeriksaan ulang ke rumah sakit rujukan yang telah ditunjuk ole UTD PMI Kota Madiun.

**Kata Kunci** : Karakteristik HIV, Donor darah