

## ABSTRAK

Damai Ayu Lestari (2023). Gambaran Hasil Pemeriksaan HIV dan Sifilis Pada Pendoror Darah Sukarela di UDD PMI Kota Malang Tahun 2021-2022. Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus Deskriptif. Program Studi D-III Teknologi Bank Darah. Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan. Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. Dosen Pembimbing: Nia Lukita Ariani, SSi, MSc.

Pelayanan transfusi darah oleh UTD atau rumah sakit sebagai salah satu upaya kesehatan bagi masyarakat yang harus terlindungi dari kemungkinan buruk bagi pendonor atau pasien, salah satunya berupa penularan penyakit melalui darah. Uji saring darah wajib dilakukan untuk menghindari penularan penyakit HIV, sifilis, HBV, dan HCV. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran hasil pemeriksaan HIV dan sifilis yang reaktif pada pendonor darah sukarela di UDD PMI Kota Malang tahun 2021-2022. Jenis penelitian ini adalah deskriptif studi dokumenter dengan analisis data deskriptif dan cara pengambilan data sekunder di (SIMDONDAR) berupa data pendonor reaktif HIV dan sifilis. Hasil penelitian berdasarkan kelompok usia terdapat 27 pendonor (41,54%) dewasa awal dan akhir reaktif HIV dan kelompok dewasa akhir yaitu 54 pendonor (49,09%) reaktif sifilis. Berdasarkan jenis kelamin ada pendonor laki-laki sebanyak 53 pendonor (0,09%) reaktif HIV dan ada 78 pendonor laki-laki (0,13%) reaktif sifilis. Hasil penelitian untuk golongan darah ada 29 pendonor golongan darah O (0,08%) reaktif HIV dan golongan darah O sebanyak 50 pendonor (0,13%) reaktif sifilis. Diharapkan untuk praktisi atau tenaga kesehatan harus selalu menggunakan APD saat bekerja demi kesehatan dan keamanan.

**Kata Kunci:** HIV, Sifilis, Pendonor darah