

## **ABSTRAK**

Muhammad Rizki Khoirulloh (2024). Gambaran Analisis Hasil Uji Saring Infeksi Menular Lewat Transfusi Darah (IMLTD) Pendorong Reaktif di UDD PMI Kota Mojokerto Pada Tahun 2021-2023. Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus, Program Studi DIII Teknologi Bank Darah, Jurusan Kesehatan Terapan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. Pembimbing Hupitoyo, S.Kp., M.Kes.

Pencegahan penularan infeksi lewat transfusi darah dilakukan uji saring IMLTD. Pemeriksaan ini dilakukan di Unit Transfusi Darah (UTD) PMI menggunakan metode Elisa atau Rapid Test, dengan memeriksa parameter Hepatitis B, Hepatitis C, HIV, dan Sifilis. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis hasil uji saring IMLTD pada pendonor reaktif. Desain penelitian menggunakan kuantitatif dengan pendekatan deskriptif. Populasi dalam penelitian ini keseluruhan pendonor darah yang reaktif pada tahun 2021-2023. Teknik sampling yang di gambarkan dalam penelitian adalah total sampling. Data di Analisa dengan analisis deskriptif. Hasil dari uji saring IMLTD pendonor reaktif sebanyak 921, presentase 1,98% terjadi pada kelompok usia masa dewasa akhir 25-44 tahun. Terjadi pada Perempuan dari aspek golongan darah tahun 2021-2023 paling banyak terjadi yaitu pada golongan darah O positif.

Kata Kunci : IMLTD, Reaktif