

## ABSTRAK

Faradilla Rachmawaty (2024). *Gambaran Karakteristik Pasien yang Mengalami Inkompatibel Pada Uji Silang Serasi Di UDD PMI Kota Surabaya Tahun 2022*. Karya Tulis Ilmiah, Program Studi D-III Teknologi Bank Darah , Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. Pembimbing : Dr. Ni Luh Putu Eka Sudiwati, S.Kp., M.Kes

Transfusi darah adalah upaya memberikan darah dari donor kepada pasien. Pemeriksaan pra transfusi merupakan satu rangkaian pemeriksaan mencocokkan darah pasien dengan darah donor yang dilakukan sebelum darah ditransfusikan kepada pasien. Tujuan dilakukannya pemeriksaan pra transfusi untuk mengetahui ada tidaknya aloantibodi pada darah pasien yang akan bereaksi dengan darah donor bila ditransfusikan atau sebaliknya. Penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif kuantitatif untuk mendapatkan gambaran karakteristik pasien yang mengalami inkompatibel pada uji silang serasi di UDD PMI Kota Surabaya pada tahun 2022. Teknik pembuatan sampling pada penelitian ini menggunakan teknik total sampling yaitu dengan metode pengumpulan data adalah studi dokumentasi melalui catatan di UDD PMI Kota Surabaya. Hasil penelitian ini menunjukkan hasil pemeriksaan uji silang serasi inkompatibel berdasarkan karakteristik pasien. Inkompatibel berdasarkan usia paling banyak pada umur 60 tahun ke atas sebanyak 167 pasien (42%), inkompatibel berdasarkan jenis kelamin paling banyak pada perempuan sebanyak 236 pasien (59%), inkompatibel berdasarkan golongan darah paling banyak pada golongan darah O sebanyak 151 pasien (38%), inkompatibel berdasarkan jenis inkompatibel paling banyak pada inkompatibel minor – autokontrol sebanyak 280 pasien (70%), inkompatibel berdasarkan diagnosa penyakit paling banyak pada penyakit Anemia sebanyak 225 pasien (56%).

Kata Kunci : transfusi, uji silang serasi, inkompatibel