

ABSTRAK

Azzahra Caesar Badie Putri (2024). Gambaran Karakteristik Darah Inkompatibel Setelah Pemeriksaan Uji Silang Serasi Di UTD PMI Kota Malang Tahun 2023. Karya Tulis Ilmiah, Program Studi D3 Teknologi Bank Darah, Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan, Pembimbing Dr. Roni Yuliwar, S.Kp, Ns M.Ked.

Penelitian ini membahas tentang gambaran karakteristik darah dengan hasil pemeriksaan uji silang serasi yang inkompatibel di UTD PMI Kota Malang pada bulan Juli s/d Agustus tahun 2023. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran karakteristik darah berdasarkan aspek tipe Inkompatibel (Mayor Autokontrol dan Minor Autokontrol), 7 kategori usia, jenis kelamin, golongan darah (A, B, O atau AB), rhesus (positif atau negatif), serta 9 kategori diagnosis penyakit di UTD PMI Kota Malang Tahun 2023. Metode penelitian ini menggabungkan jenis penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif mengambil data sekunder hasil pemeriksaan Uji Silang Serasi. Hasil penelitian yang telah dilakukan di UTD PMI Kota Malang pada bulan Juli s/d Agustus 2023 terhadap 388 sampel pasien untuk meneliti gambaran karakteristik darah Inkompatibel adalah bahwa hampir seluruhnya (84%) 326 pasien Mayor Negatif Autokontrol Positif, sebagian kecil (9%) 37 pasien Minor Positif Autokontrol Positif, sebagian kecil (25%) 97 pasien kategori usia >60 tahun, sebagian besar (55,44%) 219 pasien perempuan, hampir setengah (37,88%) 147 pasien golongan darah O, hampir seluruhnya (99,74%) 387 pasien rhesus positif, dan sebagian besar (55,67%) 216 pasien Hematologi dengan sebagian besar (63,42%) 137 pasien jenis penyakit Anemia. Kesimpulan dari penelitian ini adalah hasil karakteristik darah Inkompatibel setelah pemeriksaan USS di UTD PMI Kota Malang dapat digunakan sebagai kebijakan memonitoring secara ketat dan teliti, khususnya yang memenuhi kategori karakteristik darah Inkompatibel pada penelitian ini, dan juga diharapkan pada hasil pemeriksaan sampel tersebut bisa kompatibel.

Kata Kunci : uji silang serasi inkompatibel, karakteristik darah