

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian yang dilakukan di laboratorium konfirmasi golongan darah dan uji skrining antibodi di UDD PMI Kota Malang tahun 2022 terhadap 140 pendonor untuk pemeriksaan skrining antibody positif dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Jumlah pendonor di UDD PMI Kota Malang dengan hasil skrining antibodi positif pada tahun 2022 adalah 140 (0,03%) pendonor.
2. Jumlah pendonor di UDD PMI Kota Malang dengan hasil skrining antibody positif berdasarkan golongan darah yang terbanyak adalah golongan darah O+ yaitu 44 pendonor atau 31,2%, golongan darah B+ sebanyak 41 pendonor atau 29,4%, golongan darah A+ sebanyak 29 pendonor atau 21,3%, sedangkan golongan darah dengan hasil yang paling rendah yaitu golongan darah AB+ sebanyak 16 pendonor atau 11,2%.
3. Jumlah pendonor di UDD PMI Kota Malang dengan hasil skrining antibodi positif berdasarkan usia, kategori terbanyak adalah kategori usia (45-64 tahun) sebanyak 56 pendonor 40,0%, kategori usia (25-44 tahun) sebanyak 40 pendonor 28,5%, kategori usia (18-24 tahun) sebanyak 33 pendonor 23,5%, dan yang paling rendah yaitu kategori (≥ 65 tahun) sebanyak 4 pendonor atau sebanyak 2,8%.
4. Jumlah pendonor di UDD PMI Kota Malang dengan hasil skrining antibodi positif berdasarkan jenis kelamin, kategori laki-laki sebesar 83 pendonor atau 59,2%, sedangkan kategori perempuan sebanyak 57 pendonor atau 40,7%.

5.2 Saran

1. Bagi pihak UDD PMI Kota Malang dapat menjamin kualitas produk darah dengan tetap melakukan pemeriksaan skrining antibodi secara rutin yang dilakukan kepada seluruh pendonor sebelum diberikan kepada resepien.
2. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan penelitian selanjutnya dapat memaksimalkan penelitian dengan sub variable lebih banyak seperti riwayat penyakit, riwayat transfusi dan intensitas/frekuensi melakukan donor darah. Selain itu dapat dilakukannya pemeriksaan lebih lanjut pada hasil skrining antibodi positif dengan pemeriksaan identifikasi antibodi.