

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan di Unit Donor Darah Pusat Palang Merah Indonesia pada bulan November-Desember 2024 terhadap 150 donor untuk meneliti gambaran pemeriksaan fenotipe antigen Rhesus dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Karakteristik pemeriksaan fenotipe berdasarkan jenis kelamin sebagian besar (63,33%) laki-laki sebanyak 95 donor.
2. Karakteristik pemeriksaan fenotipe antigen Rhesus berdasarkan usia, Sebagian kecil pada kategori 18-25 tahun yaitu sebanyak 33 donor.
3. Karakteristik pemeriksaan fenotipe berdasarkan golongan darah ABO sebagian besar (44%) golongan darah O sebanyak 66 donor.
4. Karakteristik pemeriksaan fenotipe berdasarkan Rhesus seluruhnya (100%) Rhesus positif sebanyak 150 donor.
5. Karakteristik pemeriksaan fenotipe berdasarkan variasi fenotipe antigen Rhesus antigen e sebanyak 149 donor (99,33%).
6. Karakteristik pemeriksaan fenotipe berdasarkan variasi fenotipe antigen Rhesus teori Fisher-Race dan Wiener DCe/DCe dan R₁R₁ sebanyak 100 donor (66,67%).

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian pemeriksaan fenotipe antigen Rhesus yang di Unit Donor Darah Pusat Palang Merah Indonesia ini, maka dianjurkan:

1. Pemeriksaan fenotipe antigen Rhesus dapat memudahkan pemilihan darah donor untuk transfusi darah yang serasi dan optimal.
2. Mencarikan darah donor yang cocok dan tidak menimbulkan reaksi inkompatibel pada pasien-pasien yang memerlukan transfusi darah
3. UDD Pusat PMI memonitoring dan membuat kebijakan tentang pemeriksaan fenotipe bagi UDD PMI yang sudah melakukan skrining dan identifikasi khususnya fenotipe antigen Rh serta membuat bank data yang terintegrasi dengan SIMDON DAR bagi donor dengan fenotipe antigen spesifik