

ABSTRAK

Nabila Medina (2024). Gambaran Karakteristik Pendonor Darah Sukarela Yang Mengalami Penolakan Sementara Akibat Kadar Hemoglobin Abnormal Pada Bulan Januari-Desember Tahun 2023 Di UDD PMI Kota Malang. Karya Tulis Ilmiah, Program Studi DIII Teknologi Bank Darah, Jurusan Analisis Farmasi Dan Makanan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. Pembimbing Nia Lukita Ariani, S.Si., M.Sc

Pada saat melakukan donor darah sering terjadi penolakan pada saat seleksi donor terutama penolakan sementara akibat kadar hemoglobin seperti di UDD PMI Kota Malang penolakan sementara pada pendonor akibat kadar hemoglobin sekitar 3.392 pendonor yang tertolak akibat kadar hemoglobin rendah maupun tinggi pada tahun 2023. Tujuan Penelitian untuk mengetahui gambaran karakteristik pendonor darah sukarela yang mengalami penolakan sementara akibat kadar hemoglobin abnormal pada bulan Januari-Desember Tahun 2023. Hasil yang diperoleh yang mengalami penolakan akibat kadar hemoglobin rendah sebanyak 5.662 pendonor dan akibat kadar hemoglobin tinggi sebanyak 1.530 pendonor dengan menggunakan total sampling, dengan hasil yaitu pada penolakan akibat kadar hemoglobin rendah pada karakteristik usia 17-25 tahun sebanyak 1.862 (32,89%), penolakan akibat kadar hemoglobin rendah pada karakteristik jenis kelamin perempuan sebanyak 4.949(87,41%), penolakan akibat kadar hemoglobin rendah pada karakteristik pekerjaan mahasiswa sebanyak 1.922(33,95%), penolakan akibat kadar hemoglobin rendah pada karakteristik golongan darah O sebanyak 1912(33,77%).

Kata Kunci: karakteristik Pendonor, Kadar Hemoglobin