

## ABSTRAK

Putri Nur Anisa (2024). *Faktor-Faktor Penyebab Kegagalan Sementara Pada Calon Pendorong Setelah Seleksi Donor Darah Di UTD PMI Kota Malang Tahun 2023*. Karya Tulis Ilmiah, Program Studi D-III Teknologi Bank Darah, Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. Pembimbing Dr. Roni Yuliwar, S.Kp, Ns, M.ked

**Pendahuluan :** Berdasarkan hasil studi pendahuluan yang dilakukan pada tanggal 19 Agustus tahun 2023 dari SIMDONDAR PMI Kota Malang, jumlah penolakan sementara pada bulan Agustus tahun 2023 adalah sebanyak 1668 kasus. Namun sampai saat ini belum diketahui faktor penyebab pendonor gagal sementara menjadi peserta donor, dan faktor penyebab mana yang paling dominan. **Tujuan Penelitian :** Untuk mengetahui gambaran faktor-faktor penyebab penolakan sementara pada calon pendonor setelah seleksi donor darah di UTD PMI Kota Malang Tahun 2023. **Metode :** Data sekunder pendonor dari simdondar yang mengalami penolakan sementara sejumlah 1668 data di UTD PMI Kota Malang pada bulan Agustus tahun 2023. **Hasil :** Berat badan calon pendonor darah (1%) mengalami berat badan kurang. Tekanan darah calon pendonor darah dari aspek tekanan darah sistolik < 90 mmHg hanya sebagian kecil (13%), dan begitu juga yang tekanan darah >160 mmHg juga hanya sebagian kecil (10%). Tekanan darah calon pendonor darah dari aspek tekana darah diastolik <60 mmHg hanya sebagian kecil (7%), dan begitu juga dengan tekanan darah diastolik >100 mmHg juga hanya sebagian kecil (5%). Kadar Hb calon pendonor darah menunjukkan bahwa hampir seluruhnya (80%) berkadar Hb <12,5 g/dL, sedangkan yang berkadar Hb >17 g/dL hanya sebagian kecil (6%). Faktor yang paling dominan menjadi penyebab kegagalan sementara pada calon pendonor adalah kadar Hb rendah hampir seluruhnya (80%). **Pembahasan :** Berat badan calon pendonor darah mengalami berat badan kurang. Tekanan darah calon pendonor darah dari aspek tekanan darah sistolik < 90 mmHg hanya sebagian kecil, dan begitu juga yang tekanan darah >160 mmHg juga hanya sebagian kecil. Tekanan darah calon pendonor darah dari aspek tekana darah diastolik <60 mmHg hanya sebagian kecil, dan begitu juga dengan tekanan darah diastolik >100 mmHg juga hanya sebagian kecil. Kadar Hb calon pendonor darah menunjukkan bahwa hampir seluruhnya berkadar Hb <12,5 g/dL, sedangkan yang berkadar Hb >17 g/dL hanya sebagian kecil. Faktor yang paling dominan menjadi penyebab kegagalan sementara pada calon pendonor adalah kadar Hb rendah hampir seluruhnya.

**Kata kunci:** Faktor-faktor, Penolakan sementara