KARAKTERISTIK FAKTOR PENYEBAB KEGAGALAN CALON PENDONOR SAAT SELEKSI DONOR DARAH DI ITDRS R.T NOTOPURO SIDOARJO PADA TAHUN 2024

Ragita Pramesti
Program Studi D3 Teknologi Bank Darah Poltekkes Kemenkes Malang, Jl. Besar Ijen No. 77 Malang
Email : ragitaapramesti@gmail.com

ABSTRAK

Laporan Tugas Akhir. Karakteristik Faktor Penyebab Kegagalan Calon Pendonor Saat Seleksi Donor Darah Di Itdrs R.T Notopuro Sidoarjo Pada Tahun 2024. Ragita Pramesti (2025). Program Studi Diploma III Teknologi Bank Darah, Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. Pembimbing Dr. Ekowati Retnaningtyas, S.Kp M. Kes.

Latar Belakang: Seleksi donor darah merupakan proses yang sangat penting untuk memastikan calon pendonor memenuhi persyaratan yang diperlukan demi keselamatan dan menghindari risiko bagi pasien yang menerima darah. Karakteristik calon pendonor, seperti jenis kelamin, usia, jenis pendonor, golongan darah, serta faktor penyebab kegagalan dalam seleksi donor, menjadi informasi penting untuk meningkatkan kesadaran masyarakat. **Tujuan Penelitian:** Untuk mengetahui karakteristik faktor penyebab kegagalan calon pendonor saat seleksi donor darah di Itdrs R.T Notopuro Sidoarjo pada tahun 2024. **Metode Penelitian:** Menggunakan pendekatan deskriptif kuantitatif dengan memanfaatkan data sekunder yang diperoleh dari sistem modul bank darah di Itdrs R.T Notopuro Sidoarjo. **Hasil:** Pada bulan Januari – Oktober tahun 2024, sebanyak 82 calon pendonor mengalami kegagalan dalam proses seleksi donor darah. Berdasarkan data yang di dapat, kegagalan terbanyak terjadi pada kelompok perempuan (82,93%), usia 20-31 (53,66%), pendonor sukarela (97,56%), golongan darah O (40,24%) dan faktor utama penyebab kegagalan adalah kadar hemoglobin rendah (84,29%). **Kesimpulan:** Penelitian ini menunjukkan bahwa faktor utama kegagalan seleksi donor darah di Itdrs R.T Notopuro Sidoarjo pada Januari-Oktober 2024 adalah jenis kelamin perempuan, usia 20-31 tahun, jenis pendonor sukarela, golongan darah O, dan kadar hemoglobin rendah. Hasil ini dapat membantu meningkatkan kesadaran serta persiapan calon pendonor darah.

Kata Kunci : Kegagalan Pendonor, Seleksi Donor