

## ABSTRAK

Tri Tanaya Kenaka (2024). Pengaruh Edukasi Kepada Calon Pendonor terhadap Tingkat Pengetahuan tentang Syarat Seleksi Donor di MAN 1 Banyuwangi. Karya Tulis Ilmiah, Program Studi D-3 Teknologi Bank Darah, Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang, Pembimbing Nia Lukita Ariani, S. SI., M.Sc.

Seleksi donor darah merupakan kegiatan yang harus dilakukan sebelum donor darah untuk menjamin bahwa pendonor berada dalam kondisi kesehatan yang baik dan untuk mengidentifikasi setiap faktor resiko yang mungkin mempengaruhi keamanan dan mutu dari darah yang disumbangkan. Namun, tidak semua calon pendonor diterima. Calon pendonor yang tidak memenuhi kriteria seleksi donor mungkin ditolak sementara atau permanen tergantung pada kondisi calon pendonor. Biasanya calon pendonor tidak memiliki pengetahuan tentang apa saja yang harus dilakukan sebelum mendonorkan darah agar dapat memenuhi syarat untuk lolos seleksi donor darah. Karena itu diperlukan edukasi kepada calon pendonor yang nantinya diharapkan pendonor melakukan upaya perilaku sehat supaya dapat mendonorkan darah. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat pengetahuan responden mengenai syarat seleksi donor sebelum dan sesudah pemberian edukasi serta mengetahui pengaruh edukasi terhadap tingkat pengetahuan responden tentang syarat seleksi donor di Man 1 Banyuwangi. Metode penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan desain quasi eksperimental one group pretest posttest research design dan menggunakan kuesioner. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada pengaruh signifikan terhadap tingkat pengetahuan responden setelah diberi edukasi yaitu terjadi peningkatan tingkat pengetahuan responden tentang syarat seleksi donor yang sebelumnya ada 39 responden (78%) dalam kategori tingkat pengetahuan kurang menurun menjadi 7 responden (7%), responden (12%) dengan tingkat pengetahuan kategori cukup menurun menjadi 3 responden (6%), 5 responden (10%) dengan tingkat pengetahuan kategori baik meningkat menjadi 40 responden (80%).

Kata kunci : Syarat seleksi donor, Edukasi, Calon pendonor