

ABSTRAK

Dena Nurmala Putri (2024). *Karakteristik Kegagalan Pengambilan Darah Yang Disebabkan Oleh Pembuluh Vena Kecil Di UDD PMI Banyuwangi*. Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus Deskriptif. Program Studi D-III Teknologi Bank Darah, Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. Pembimbing: Budi Susati, S.Kp., M.Kes.

Pada pengambilan darah ada faktor kegagalan pengambilan darah yaitu kegagalan dalam penusukan jarum ke dalam vena, biasanya disebabkan oleh ukuran pembuluh vena kecil dan gangguan karena beberapa faktor-faktor tertentu seperti usia, jenis kelamin, berat badan dan pekerjaan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui terjadinya kegagalan pengambilan darah yang disebabkan oleh pembuluh vena kecil di UDD PMI Kabupaten Banyuwangi. Metode penelitian ini menggunakan penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Data penelitian ini menggunakan data sekunder berupa data pendonor yang mengalami kegagalan pengambilan darah yang disebabkan oleh pembuluh vena kecil. Penelitian ini menggunakan teknik analisa data presentase berupa angka kejadian kegagalan pengambilan darah yang disebabkan oleh pembuluh vena kecil berdasarkan karakteristik usia, jenis kelamin, berat badan, dan pekerjaan di UDD PMI Kabupaten Banyuwangi. Hasil yang diperoleh dari kategori usia yakni pendonor yang berusia <40 tahun dengan persentase 63% dan untuk pendonor yang berusia >40 tahun dengan persentase 37%, kategori jenis kelamin adalah jenis kelamin perempuan usia <40 tahun dengan persentase 39%, dan untuk pendonor yang berusia >40 tahun dengan persentase 20%, kategori berat badan adalah >45 kg usia <40 tahun dengan persentase 63%, dan kategori pekerjaan adalah wiraswasta dengan persentase 83%. Maka dapat disimpulkan kategori yang sesuai adalah kategori jenis kelamin, berat badan dan pekerjaan, sedangkan yang tidak sesuai adalah kategori usia. Bagi peneliti selanjutnya yang akan mengambil topik mengenai penyebab pembuluh vena kecil diharapkan menambahkan faktor lain seperti pengaruh obat-obatan, kategori pekerjaan lebih spesifik untuk mengetahui sifat pekerjaan tersebut, menggunakan data penelitian primer agar dapat mengetahui secara langsung faktor penyebab yang dapat mempengaruhi pembuluh vena kecil dan diteliti lebih mendalam mengenai penyebab pembuluh vena menyempit. Saran untuk peneliti selanjutnya yang akan mengambil topik mengenai penyebab pembuluh vena kecil diharapkan dapat menambahkan faktor lain seperti pengaruh konsumsi obat-obatan, kategori pekerjaan lebih spesifik untuk mengetahui sifat pekerjaan tersebut dan diteliti lebih mendalam mengenai penyebab pembuluh vena menyempit.

Kata kunci: Pembuluh darah, Vena Kecil