

## ABSTRAK

Harlynda Purvitasari (2024). Faktor Penyebab Rendahnya Jumlah Pendonor Remaja di Wilayah PMI Kota Madiun. Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus Deskriptif Survei. Program Studi Diploma III Teknologi Bank Darah. Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan. Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.

Dosen Pembimbing : Ardi Panggayuh, S.Kp, M.Kes.

Jumlah pendonor remaja Kota Madiun dalam jangka waktu 3 tahun mengalami ketidakpastian dan naik turunnya jumlah pendonor. Menurut (Badan Pusat Statistik Kota Madiun 2022) jumlah penduduk remaja Kota Madiun berjumlah 14.626, sedangkan jumlah pendonor remajanya hanya 1.507 maka persentasenya hanya diangka 0,1%. Oleh karena itu, penelitian ini untuk melihat faktor apa saja yang menyebabkan rendahnya jumlah pendonor remaja di wilayah PMI Kota Madiun dengan mengidentifikasi minat dan faktor yang menyebabkan rendahnya pendonor remaja di wilayah PMI Kota Madiun. Metode penelitian ini dengan cara survei menggunakan kuesioner google form. Populasi dalam penelitian ini adalah remaja Kota Madiun yang berusia 17-24 tahun dengan teknik pengambilan sampel *purposive sampling* dengan rumus slovin dan jumlah sampel akhir 100 responden. Pengumpulan data dilakukan dengan data primer yang diperoleh langsung dari remaja Kota Madiun menggunakan google form berupa data minat dan faktor penyebab rendahnya jumlah pendonor remaja di Kota Madiun, serta terdapat karakteristik responden yaitu usia dan jenis kelamin. Analisis dalam penelitian ini menggunakan skala likert dan rumus persentase. Hasil penelitian ini adalah remaja Kota Madiun memiliki minat tinggi sebanyak 46%. Sedangkan faktor penyebab rendahnya jumlah pendonor remaja di Kota Madiun paling tinggi adalah takut jarum suntik sebanyak 41%. Saran yang diberikan adalah meningkatkan sosialisasi, rekrutmen, mengadakan program donor darah, memperluas informasi, dan membuat strategi untuk meningkatkan donor darah khususnya usia remaja.

**Kata Kunci :** Donor Darah, Minat, Faktor Penyebab Rendahnya Jumlah Pendonor, Remaja, Pendonor Remaja Rendah