

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian gambaran faktor-faktor penyebab ketidaklayakan calon pendonor darah di Unit Donor Darah (UDD) PMI Kabupaten Banyumas tahun 2022 yang dapat disimpulkan bahwa:

1. Jumlah calon pendonor darah di UDD PMI Kabupaten Banyumas tahun 2022 dimana calon pendonor darah yang layak donor lebih banyak di dalam gedung yaitu 20.499 (73,70%) dan calon pendonor darah yang tidak layak donor lebih banyak pada *mobile unit* yaitu 24.193 (32,93%).
2. Jumlah calon pendonor darah yang tidak layak donor berdasarkan faktor usia di UDD PMI Kabupaten Banyumas pada tahun 2022 berdasarkan usia <17 tahun tidak ada calon pendonor darah yang tidak layak donor dan calon pendonor darah yang tidak layak donor pada usia >65 tahun lebih banyak pada *mobile unit* yaitu 15 (0,06%).
3. Jumlah calon pendonor darah yang tidak layak donor berdasarkan faktor berat badan di UDD PMI Kabupaten Banyumas pada tahun 2022 calon pendonor yang lebih banyak tidak layak donor di dalam gedung yaitu 58 (0,79%) calon pendonor darah.
4. Jumlah calon pendonor darah yang tidak layak donor berdasarkan faktor tekanan darah di UDD PMI Kabupaten Banyumas pada tahun 2022 berdasarkan tekanan darah tinggi lebih banyak di dalam gedung yaitu 829 (11,33%) dan berdasarkan tekanan darah rendah lebih banyak pada *mobile unit* yaitu 4.432 (18,32%).
5. Hasil penelitian ini menunjukkan tidak ada calon pendonor darah yang tidak layak donor berdasarkan faktor denyut nadi di UDD PMI Kabupaten banyumas pada tahun 2022.
6. Hasil penelitian ini menunjukkan tidak ada calon pendonor darah yang tidak layak donor berdasarkan faktor suhu tubuh di UDD PMI Kabupaten banyumas pada tahun 2022.

7. Jumlah calon pendonor darah yang tidak layak donor berdasarkan faktor kadar hemoglobin di UDD PMI Kabupaten Banyumas pada tahun 2022 berdasarkan kadar hemoglobin tinggi lebih banyak di dalam gedung yaitu 1.209 (16,53%) dan berdasarkan kadar hemoglobin rendah lebih banyak di dalam gedung yaitu 3.872 (52,92%).
8. Jumlah calon pendonor darah yang tidak layak donor berdasarkan faktor kondisi medis di UDD PMI Kabupaten Banyumas pada tahun 2022 mayoritas terbanyak pada konsumsi obat dimana pada *mobile unit* sebanyak 1.281 (5,29%).

## B. Saran

Saran yang dapat diberikan terhadap penelitian ini ditunjukkan bagi:

1. Bagi Unit Donor Darah (UDD) PMI Kabupaten Banyumas  
Diharapkan adanya peningkatan pendekatan terhadap pendonor yang tertolak dalam seleksi donor agar para pendonor dapat mempersiapkan diri sebelum melakukan donor darah sehingga meminimalkan pendonor yang tertolak selanjutnya, serta memberikan edukasi syarat syarat donor darah.
2. Bagi Pendonor  
Diharapkan pendonor mengetahui syarat syarat apa saja yang harus diperhatikan sebelum mendonorkan darah agar dapat lolos untuk donor darah.
3. Bagi Perguruan Tinggi  
Diharapkan dapat menjadi referensi terkhusus pada matakuliah seleksi donor.
4. Bagi Peneliti lain  
Penelitian ini dapat dijadikan sebagai acuan untuk penelitian-penelitian selanjutnya melakukan penelitian serupa di tempat dan waktu yang berbeda di seluruh Indonesia.