

## BAB V

### KESIMPULAN

#### 5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian yang dilakukan di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Lumajang mengenai faktor penyebab pengembalian *Packed Red Cell* dari Bank Darah Rumah Sakit dengan data sampel Tahun 2021-2022 didapatkan kesimpulan

1. Jumlah total Pengembalian darah pada tahun 2021-2022 berjumlah 342 (7,55%) kantong darah dengan total pendistribusian 4.529 kantong darah.
2. Jumlah Pengembalian Darah Berdasarkan Golongan Darah, Golongan Darah O Rhesus Positif adalah Golongan Darah yang jumlah Pengembalian Darahnya terbanyak yaitu 125 (9,80%) Kantong Darah.
3. faktor-faktor penyebab darah dikembalikan dari Bank Darah Rumah Sakit di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Lumajang disebutkan dari sumber yang dilihat dilapangan Unit Donor Darah PMI Kabupaten Lumajang selain faktor yang disebutkan di Permenkes Tahun 2015 ada tujuh faktor penyebab darah dikembalikan dari Bank Darah Rumah Sakit namun ada faktor lain yang menyebabkan darah dikembalikan dari Bank Darah Rumah Sakit yaitu DCT positif. Dimana pada tahun 2021-2022 jumlah pengembalian darah yang paling banyak yaitu disebabkan DCT Positif berjumlah 335 kantong darah.
4. Melihat dari faktor penyebab darah dikembalikan dari Bank Darah Rumah Sakit paling banyak DCT Positif maka Pihak Unit Donor Darah akan melakukan pemeriksaan skrining antibodi untuk menghindari hasil DCT

positif pada pemeriksaan Uji silang serasi dan lebih memperhatikan proses SOP pemeriksaan yang benar

## **5.2 Saran**

Berdasarkan dari pengkajian hasil data penelitian, maka penulis bermaksud memberikan saran yang semoga bermanfaat bagi lembaga, pembaca dan peneliti selanjutnya, yaitu sebagai berikut

1. Diharapkan Unit Donor Darah PMI Kabupaten Lumajang bisa melakukan pengecekan ulang terhadap selang kantong darah menghindari terjadinya selang tidak ada.
2. Untuk menghindari hasil DCT Positif maka diharapkan Unit Donor Darah PMI Kabupaten Lumajang dan Bank Darah Rumah Sakit lebih memperhatikan dalam proses pemeriksaan skrining antibodi dan Pemeriksaan Crossmatch baik dalam sampel darah maupun peralatan yang digunakan saat pemeriksaan
3. Bagi Peneliti selanjutnya bisa luas dalam segala jenis komponen darah berkaitan dengan pengembalian darah dari Bank Darah Rumah Sakit.