

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian yang dilakukan di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Tulungagung tentang faktor penyebab pengembalian darah PRC (*Packed Red Cell*) dan WB (*Whole Blood*) dari Bank Darah RSUD dr. Iskak pada tahun 2020-2022 didapatkan kesimpulan

1. Jumlah total pengembalian darah PRC pada tahun 2020-2022 berjumlah 229 (0,65%) kantong darah dengan total pendistribusian 35.299 kantong darah. Dan pada pengembalian WB berjumlah 135 (4,77%) kantong darah dengan total pendistribusian 2.831 kantong darah.
2. Faktor penyebab pengembalian kantong darah ditemukan 7 faktor pengembalian dari 17 faktor pengembalian yang ada, dengan jumlah pengembalian sebanyak 364 pengembalian. Dimana pengembalian tertinggi terjadi akibat mendekati masa kedaluwarsa sebanyak 249 (68,41%) kantong darah, dengan pengembalian tertinggi terdapat pada kantong darah WB dan diikuti dengan kantong darah PRC. Dan faktor pengembalian terbanyak kedua yaitu akibat adanya DCT positif sebanyak 61 (16,76%) kantong darah yang didominasi dengan kantong darah PRC.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat dikemukakan adalah sebagai berikut:

5.2.1. Saran Bagi Petugas UDD PMI Kabupaten Tulungagung

Petugas di UDD PMI Kabupaten Tulungagung diharapkan lebih teliti dalam melakukan proses pendistribusian dengan melakukan pengecekan secara berkala mengenai identitas yang ada pada kantong dan dengan data permintaan pendistribusian dari Bank Darah RSUD dr. Iskak

5.2.2. Saran Untuk UDD PMI Kabupaten Tulungagung

Untuk meningkatkan pelayanan dan mengurangi angka pengembalian darah dari Bank Darah RSUD dr. Iskak, maka pihak UDD PMI Kabupaten Tulungagung perlu mengupayakan pelatihan dan pembenahan dalam sistem pendistribusian. Pembenahan yang dapat dilakukan ialah dapat menambahkan gambar visual mengenai kantong darah yang rusak seperti plasma lipemik, plasma ikterik dan hemolisis.

5.2.3. Saran Untuk Penelitian Selanjutnya

Bagi yang tertarik untuk meneliti topik ini secara lebih mendalam, maka penulis menyarankan untuk penelitian selanjutnya diharapkan bisa meneliti lebih mendetail dan mendalam dengan juga melakukan penelitian ke pihak Bank Darah Rumah Sakit mengenai alasan pengembalian akibat penggunaan yang tidak tepat guna pada PRC (*Packed Red Cell*).