

ABSTRAK

Nabila Al Khansa (2023). Gambaran Faktor Penyebab Pengembalian *Packed Red Cell* (PRC) dan *Whole Blood* (WB) dari Bank Darah RSUD dr. Iskak ke Unit Donor Darah PMI Kabupaten Tulungagung Tahun 2020-2022. Karya Ilmiah Studi Kasus Deskriptif. Program Studi DIII Teknologi Bank Darah Malang. Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. Dosen Pembimbing: Dr. Ni Luh Putu Eka Sudiwati, S.Kp., M.Kes.

UDD PMI adalah pelayanan kesehatan yang salah satunya meliputi pendistribusian darah. Pendistribusian darah yang dilakukan ini juga seringkali terjadinya pengembalian kantong darah. Pengembalian darah yang dilakukan secara berulang dan terus menerus setiap bulannya dapat mengakibatkan terjadinya indikasi pemusnahan darah secara berlebih. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran faktor penyebab pengembalian *Packed Red Cell* (PRC) dan *Whole Blood* (WB) dari Bank Darah RSUD dr. Iskak ke Unit Donor Darah PMI Kabupaten Tulungagung Tahun 2020-2022. Data hasil penelitian berdasarkan pengembalian darah *Packed Red Cell* (PRC) dari Bank Darah RSUD dr. Iskak sebanyak 229 kantong darah dengan pendistribusian sebanyak 35.299 kantong darah. Sedangkan pada pengembalian darah *Whole Blood* (WB) sebanyak 135 kantong darah dengan pendistribusian sebanyak 2.831 kantong darah. Bahwasanya dari 17 faktor penyebab pengembalian terdapat 7 faktor yang bisa didapatkan dengan jumlah total pengembalian sebanyak 364 pengembalian. Faktor penyebab pengembalian terbanyak pada pengembalian kantong darah mendekati masa kedaluwarsa sebanyak 249 (68,41%) kantong darah dan dengan faktor pengembalian terbanyak kedua DCT positif sebanyak 61 (16,76%) kantong darah. Diharapkan pihak UDD PMI Kabupaten Tulungagung bisa melakukan pembenahan dalam proses pendistribusian, demi mengurangi angka kejadian pengembalian darah.

Kata Kunci: Pendistribusian darah, pengembalian darah, pengembalian darah *Packed Red Cell* dan *Whole Blood*