

ABSTRAK

Noer Afny Novyta Early (2023), Karya Tulis Ilmiah, Gambaran Faktor Penyebab *Packed Red Cell* Dikembalikan Dari Bank Darah Rumah Sakit Di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Lumajang Tahun 2021-2022. Program Studi D-III Teknologi Bank Darah, Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. Pembimbing Dr. Ni Luh Putu Eka Sudiawati, S.Kp, M.Kes.

Palang Merah Indonesia sebagai Bank Darah di Indonesia telah melakukan pendistribusian darah ke Bank Darah Rumah Sakit, pendistribusian antar kota, dan permintaan langsung dari keluarga pasien. Tetapi pihak PMI sering menerima pengembalian kantong darah dari Bank Darah Rumah Sakit. Menurut Permenkes Nomor 91 Tahun 2015 ada tujuh penyebab darah dikembalikan dari Bank Darah Rumah Sakit, namun menurut data penelitian di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Lumajang ada faktor lain yang menjadi penyebab Darah *Packed Red Cell* dikembalikan dari Bank Darah Rumah Sakit. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran faktor penyebab *Packed Red Cell* dikembalikan Dari Bank Darah Rumah Sakit Di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Lumajang Tahun 2021-2022. Metode penelitian ini menggunakan penelitian deskriptif dengan studi dokumenter. Data hasil penelitian pengembalian darah dari Bank Darah Rumah Sakit Tahun 2021-2022 berjumlah 342 kantong dengan pendistribusian 4.519 kantong darah. Komponen darah yang banyak diminta adalah komponen darah PRC. Berdasarkan golongan darahnya ditemukan golongan darah yang paling banyak dikembalikan yaitu dengan golongan darah O Rhesus Positif berjumlah 125 (9,80%) kantong darah. Faktor Penyebab dengan jumlah terbanyak pada penyebab DCT positif dengan jumlah 335 kantong darah. Diharapkan pihak PMI dan BDRS dapat menindaklanjuti permasalahan tersebut agar dapat angka meminimalisir kejadian pengembalian Darah dari Bank Darah Rumah Sakit.

Kata Kunci : Pengembalian *Packed Red Cell*, *Direct Coombs Test*