

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian analisa ketersediaan *whole blood*, *thrombocyte concentrate*, dan *packed red cell* di UDD Pembina PMI Provinsi Lampung Tahun 2023 dapat ditarik simpulan sebagai berikut:

1. Jumlah produksi komponen darah *whole blood*, *thrombocyte concentrate*, dan *packed red cell* di UDD Pembina PMI Provinsi Lampung tahun 2023 berturut-turut adalah 1.688 kantong, 10.157 kantong, dan 58.675 kantong
2. Jumlah permintaan komponen darah *whole blood*, *thrombocyte concentrate*, dan *packed red cell* di UDD Pembina PMI Provinsi Lampung Tahun 2023 berturut-turut adalah 1.628 kantong, 5.533 kantong, dan 54.965 kantong
3. Ketersediaan stok komponen darah pada tahun 2023 di UDD Pembina PMI Provinsi Lampung
  - a. Permintaan *whole blood* sebanyak 1.628 kantong dari total produksi darah sebanyak 1.688 kantong tidak dapat terpenuhi 100% dikarenakan masih terdapat permintaan yang tidak tersedia pada bulan April dan Agustus
  - b. Permintaan *thrombocyte concentrate* sebanyak 5.533 kantong dari total produksi darah sebanyak 10.157 kantong. Persentase ketersediaan permintaan sebesar 100%
  - c. Permintaan *packed red cell* sebanyak 54.965 kantong dari total produksi darah sebanyak 58.675 kantong. Persentase ketersediaan permintaan sebesar 100%
4. Laju ketersediaan stok produk darah per bulan pada tahun 2023 di UDD Pembina PMI Provinsi Lampung tersedia 100% setiap bulannya. Dengan sisa produksi kantong darah paling banyak terdapat pada bulan Oktober sebanyak 4.664 kantong, sedangkan sisa produksi darah paling sedikit terdapat pada bulan April sebanyak 1.088 kantong.

**B. Saran**

Bagi UDD Pembina PMI Provinsi Lampung, hasil dari data penelitian ini dapat memberikan gambaran tentang jumlah pendistribusian komponen darah pada tahun 2023 untuk menjaga ketersediaan darah di masa yang akan datang agar ketersediaan stok darah sesuai dengan permintaan darah atau dapat tersedia seluruhnya. Kemudian bagi komponen darah *thrombocyte concentrate* harus memiliki perencanaan berdasarkan kebutuhan untuk pembuatan kantong darah supaya meminimalisir pemusnahan kantong darah yang berlebih.