

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, didapatkan hasil sebagai berikut:

5.1.1 Pemusnahan Produk Darah *Thrombocyte Concentrate* (TC)

Jumlah pemusnahan *thrombocyte concentrate* (TC) yang tidak memenuhi standar mutu di UDD PMI Kabupaten Tulungagung periode bulan November 2022-Oktober 2023 adalah sebanyak 1.489 kantong darah.

5.1.2 Pemusnahan Produk Darah *Thrombocyte Concentrate* (TC) Berdasarkan Golongan Darah

Jumlah pemusnahan *thrombocyte concentrate* (TC) yang tidak memenuhi standar mutu di UDD PMI Kabupaten Tulungagung periode bulan November 2022-Oktober 2023 paling banyak dilakukan pada golongan darah A yaitu sejumlah 504 kantong darah (33,9%).

5.1.3 Pemusnahan Produk Darah *Thrombocyte Concentrate* (TC) Berdasarkan Penyebab

Jumlah pemusnahan *thrombocyte concentrate* (TC) yang tidak memenuhi standar mutu di UDD PMI Kabupaten Tulungagung periode bulan November 2022-Oktober 2023 berdasarkan penyebab pemusnahan paling banyak dilakukan pada *thrombocyte concentrate* (TC) yang kedaluwarsa sebanyak 1.412 kantong darah (94,8%).

Produk darah *thrombocyte concentrate* (TC) yang dimusnahkan karena sebab lainnya yang dimasukkan ke dalam kategori produk rusak adalah TC yang memiliki alasan pemusnahan dengan pilihan kategori yang tidak ada di SIMDONDAR, seperti durasi pengolahan terlalu lama, kontaminasi bakteri, kandungan partikel, ikterik, dan TC yang memiliki alasan pemusnahan spesifik yang tersedia namun *diinput* ketika SIMDONDAR mengalami *error* dan tidak bisa *men-detect*, sehingga terpaksa dimasukkan ke kategori produk rusak.

5.2 Saran

- 5.2.1 UDD PMI Kabupaten Tulungagung disarankan memproduksi *thrombocyte concentrate* (TC) sesuai dengan jumlah pesanan yang diterima untuk mengurangi tingkat pemusnahan karena kedaluwarsa dan nantinya diharapkan dapat mengurangi pemusnahan *thrombocyte concentrate* (TC) karena kedaluwarsa dan mengurangi penggunaan kantong darah *triple* yang sia-sia sehingga dapat memangkas biaya pengadaan kantong
- 5.2.2 UDD PMI Kabupaten Tulungagung disarankan membuat panduan penilaian visual *thrombocyte concentrate* (TC) sehingga penilaian visual memiliki standar yang sama dan pemusnahan yang sia-sia karena penilaian subjektif dari masing-masing pegawai dapat dicegah
- 5.2.3 UDD PMI Kabupaten Tulungagung disarankan membuat rincian pemusnahan *thrombocyte concentrate* (TC) yang masuk ke dalam kategori produk rusak agar penyebab pasti dari pemusnahan dapat diketahui.