

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengolahan dan pembahasan data yang telah dijabarkan diatas, dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Permintaan produk darah *Thrombocyte Concentrate* tahun 2023 yang berasal dari bank darah RSUD dr. Soetomo tertinggi ada pada bulan Juli sejumlah 2706 kantong, dan terendah ada pada bulan Oktober sejumlah 1646 kantong.
2. Permintaan produk darah *Thrombocyte Concentrate* tahun 2023 yang berasal dari laboratorium *crossmatch* UDD PMI Kota Surabaya tertinggi ada pada bulan April sejumlah 2398 kantong, dan terendah ada pada bulan Februari sejumlah 1794 kantong.
3. Permintaan produk darah *Thrombocyte Concentrate* tahun 2023 yang berasal dari bank darah luar UDD PMI Kota Surabaya tertinggi ada pada bulan Oktober sejumlah 380 kantong, dan terendah ada pada bulan Agustus sejumlah 106 kantong.

5.2 Saran

Permintaan produk darah akan selalu ada, untuk memastikan bahwa semua permintaan produk darah dapat terpenuhi maka perlu dilakukan langkah-langkah untuk menjaga stok produk darah tersebut dengan cara :

1. Memperluas jejaring untuk melakukan rekrutmen donor.

2. Melakukan rekrutmen donor pada wilayah dengan risiko yang minimal.
3. Mempertahankan pendonor darah sukarela dengan cara meningkatkan pelayanan.
4. Melakukan persiapan alat dan bahan yang digunakan untuk memproduksi *Thrombocyte Concentrate* untuk mewaspadaai saat *trend* peningkatan permintaan berlangsung.
5. Memahami faktor-faktor yang dapat menyebabkan kegagalan produksi *Thrombocyte Concentrate* dengan cara memperlakukan produk darah sesuai dengan SOP.