

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

1. Permintaan komponen PRC di UDD PMI Kabupaten Malang periode Januari – Oktober 2024 sebanyak 23.211 kantong, 6020 kantong berasal dari permintaan langsung, dan 17.191 kantong berasal dari permintaan *dropping*.
2. Produksi komponen PRC di UDD PMI Kabupaten Malang periode Januari – Oktober 2024 mencapai 26.459 kantong dengan produksi PRC golongan darah O secara konsisten paling tinggi dibandingkan golongan darah lainnya di setiap bulannya.
3. Pemenuhan permintaan komponen PRC di UDD PMI Kabupaten Malang periode Januari – Oktober 2024 sebesar 113,99% yang berarti produksi PRC lebih besar daripada permintaannya, dapat disimpulkan bahwa kapasitas produksi darah UDD PMI Kabupaten Malang sangat baik dan mampu memenuhi, bahkan melebihi, permintaan pada sebagian besar bulannya.

#### **B. Saran**

Bagi UDD PMI Kabupaten Malang sebaiknya melakukan sebagai berikut:

1. *Forecasting* Permintaan: Menerapkan metode *forecasting* (peramalan) permintaan PRC, termasuk permintaan *dropping*, untuk mengantisipasi kebutuhan di masa mendatang.
2. Komunikasi dan Koordinasi dengan Fasilitas Kesehatan: Meningkatkan komunikasi dan koordinasi dengan rumah sakit dan UDD lain untuk

memprediksi kebutuhan *dropping* dan menghindari lonjakan yang tidak terantisipasi.

3. Kampanye Donor Darah yang Terarah: Melakukan kampanye donor darah yang terarah, misalnya fokus pada golongan darah O dan pada periode-periode di mana produksi cenderung rendah.
4. Evaluasi dan Monitoring Berkelanjutan: Melakukan evaluasi dan monitoring berkelanjutan terhadap produksi, permintaan, dan pemenuhan PRC untuk mengidentifikasi tren dan potensi masalah sejak dini.