

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah dilakukan penelitian dan analisis tentang ketersediaan darah di UTD PMI Kabupaten Sidoarjo pada bulan Maret hingga bulan Agustus tahun 2020, dapat disimpulkan bahwa :

1. Permintaan darah di UTD PMI Kabupaten Sidoarjo pada bulan Maret sampai dengan bulan Agustus tahun 2020 sebanyak 5.276 kantong dengan rata-rata permintaan darah setiap bulannya 879 kantong darah. Dan permintaan darah terbanyak yaitu pada bulan Maret sedangkan komponen darah yang paling banyak diminta yaitu jenis PRC.
2. Persediaan darah di UTD PMI Kabupaten Sidoarjo pada bulan Maret sampai dengan bulan Agustus tahun 2020 sebanyak 21.445 kantong darah dengan rata-rata persediaan darah setiap bulannya 3.574 kantong darah. Dan persediaan darah terbanyak yaitu pada bulan Maret sedangkan komponen darah yang paling banyak tersedia yaitu jenis PRC .
3. Dari hasil pengolahan data dapat terlihat bahwa permintaan darah dapat terpenuhi seluruhnya tanpa ada kekurangan persediaan darah karena jumlah persediaan setiap bulannya melebihi jumlah permintaan darah.

## **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil pembahasan dan kesimpulan mengenai “Analisis Ketersediaan Darah di UTD PMI Kabupaten Sidoarjo tahun 2020”. Maka saran penulis sekiranya dapat bermanfaat yaitu, untuk menjaga agar ketersediaan darah tetap aman dan tidak terjadi pengurangan, pendonor harus dilestarikan melalui sosialisasi dan penyuluhan akan manfaat donor darah, sehingga diharapkan masyarakat dapat lebih memahami pentingnya donor darah karena merekalah yang dibutuhkan untuk menjaga persediaan darah.