

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa ketersediaan stok atau produksi komponen darah *PRC* mencukupi untuk permintaan darah di kabupaten Bojonegoro pada tahun 2020 dengan total produksi komponen darah *PRC* sebanyak 17.059 dan permintaan darah baik kebutuhan pasien dan *Dropping* BDRS sebanyak 17.053, dengan total seluruh produksi komponen darah sebanyak 37.614 bisa dikatakan cukup dengan presentase kecukupannya 3,54% untuk warga Kabupaten Bojonegoro sebanyak 1.344.038 jiwa, dengan presentase golongan darah yang paling banyak dibutuhkan yaitu golongan darah O dengan total permintaan sebesar 6.981 dengan presentase 41%. Naik turunya produksi komponen darah tergantung dari jumlah donasi yang ada jika donasi donor darah banyak maka produksi darah juga akan mengimbangi untuk stok darah, namun tidak semua darah bisa lolos untuk di gunakan menjadi komponen darah seperti contoh jika darah di ambil melebihi batas aktu normal pengambilan lebih dari 10 menit maka darah tidak bisa di gunakan untuk menjadi komponen karena meminimalkan resiko dimana darah sudah tidak dalam keadaan bagus atau mungkin karena sudah terdapat pengumpalan di dalam kantong darah sehingga mempengaruhi kualitas dari produk darah nantinya, selain dari pada itu kecukupan darah juga bergantung dengan program yang di atur oleh P2D2S (Pelestarian Pendonor Darah Sukarela) di mana tugasnya untuk mengatur jadwal donor Mobile Unit atau memberika edukasi mengenai donor darah sehingga meningkatkan kesadaran wargan atau masyarakat untuk donor darah dan untuk kesehatan itu sendiri.

## B. Saran

Berdasarkan penelitian yang didapatkan dapat disarankan sebagai berikut:

1. Peneliti

Peneliti diharapkan dapat melakukan penelitian lebih fokus dan teliti terhadap penelitian yang sedang dilaksanakan sehingga tidak memakan waktu penelitian yang cukup panjang.

2. UDD PMI Bojonegoro

Untuk UDD PMI Kabupaten Bojonegoro lebih memperhatikan terkait dengan distribusi dengan pengolahan darah, karena dari data yang peneliti dapatkan antara produksi komponen *PRC* dengan permintaan *PRC* sangat tipis.

3. Peneliti lain

Perlu mengambil data detail terkait dan data lebih lanjut untuk mengembangkan penelitian yang akan diteliti sehingga tidak mempersulit untuk pengolahan data yang akan diolah.