

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, maka kesimpulan yang dapat diambil adalah:

1. Kebutuhan produksi komponen darah PRC sebelum hingga sesudah bulan puasa di UTD PMI Kabupaten Purworejo tahun 2020 didapatkan jumlah keseluruhan produksi komponen darah yaitu 305 kantong, dengan produksi komponen darah *Packed Red Cells* (PRC) berjumlah 278 kolf (91,1%). Jumlah produksi komponen darah pada bulan Maret didapatkan 93 kantong (33,5%), pada bulan didapatkan April 75 kantong (27,0%), dan pada bulan didapatkan Mei 110 kantong (39,6%).
2. Karakteristik jumlah kebutuhan darah PRC berdasarkan jenis kelamin, menunjukkan bahwa produksi darah ditemukan lebih banyak pada permintaan dengan jenis kelamin perempuan. Pada pasien dengan jenis kelamin perempuan terdapat 184 orang (66,2%) yang membutuhkan darah PRC. Sedangkan pada pasien dengan jenis kelamin laki-laki terdapat 94 orang (33,8%).
3. Karakteristik jumlah kebutuhan darah PRC berdasarkan golongan darah menunjukkan bahwa produksi darah komponen PRC ditemukan lebih banyak pada golongan darah O dan paling sedikit terdapat pada golongan darah AB. Sampel dengan golongan darah A sebanyak 57 orang (20,5%), B sebanyak 65 orang (23,4%), O sebanyak 134 orang (48,2%) dan AB sebanyak 22 orang (7,9%).
4. Karakteristik jumlah kebutuhan darah PRC berdasarkan bangsal terdapat paling banyak membutuhkan pada bangsal bagian dalam. Sampel dengan kebutuhan masing-masing bangsal, pada bangsal anak terdapat 14 orang (5,0%), bangsal bedah sebanyak 4 orang (1,4%), bangsal bagian dalam terdapat 155 orang (55,8%), kandungan sebanyak 65 orang (23,4%).

## B. Saran

### 1. Bagi Institusi Pendidikan

Diharapkan hasil dari penelitian ini menambah wawasan dan pengetahuan bagi pembaca, sehingga memotivasi para peneliti selanjutnya untuk dapat mengembangkan penelitian ini dengan metode yang berbeda atau lebih terperinci dan mendalam.

### 2. Bagi Peneliti Selanjutnya

Diperlukan penelitian selanjutnya terkait perkembangan penelitian dengan tema perbandingan produksi komponen darah *packed red cells (PRC)* sebelum hingga sesudah bulan puasa di UTD PMI Kabupaten Purworejo tahun 2020 yang lebih detail dan terperinci.

### 3. Bagi UTD PMI Kabupaten Purworejo

Diperlukan peningkatan jumlah pendonor darah sukarela rutin maupun baru agar calon pendonor maupun pendonor lebih rutin dan giat dalam mendonorkan darah sehingga produksi darah selalu terpenuhi bahkan meningkat. Saat bulan puasa bagi umat muslim sebaiknya pihak UTD PMI melakukan jadwal donor dilakukan setelah berbuka puasa agar lebih efektif. Dan bagi umat non muslim pihak UTD PMI dapat melakukan sosialisasi dan bekerjasama untuk dapat mengadakan donor darah dengan tempat ibadah seperti pada gereja, vihara, dan tempat ibadah lainnya.

### 4. Bagi Masyarakat

Diharapkan adanya kesadaran diri dari setiap individu masyarakat bahwa pentingnya mendonorkan darah dan menjaga pola hidup sehat sehingga meningkatnya minat untuk mendonorkan darah yang sudah sesuai dengan syarat donor darah dan menjadi pendonor darah lestari di Indonesia terlebih pada daerah Kabupaten Purworejo.