

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang diperoleh dari penelitian *dropping* komponen PRC di UTD PMI Kabupaten Sidoarjo dapat disimpulkan sebagai berikut.

- 5.1.1 Suhu sebelum *dropping* komponen PRC dengan suhu 2-10°C sebanyak 410 kantong dengan persentase 89,13% dan pada saat *dropping* komponen PRC dengan suhu >10°C sebanyak 50 kantong dengan presentase 10,86%.
- 5.1.2 Kualitas sebelum dan saat *dropping* komponen PRC dengan kualitas tidak lisis sebanyak 460 kantong dengan persentase 100%.
- 5.1.3 Jarak tempuh *dropping* terdekat adalah ke BDBRS Siti Hajar dengan jarak 4 km, sedangkan jarak terjauh *dropping* adalah ke BDRS Anwar Medika dengan jarak 25 km.
- 5.1.4 Waktu pengiriman *dropping* tercepat adalah ke BDRS Siti Hajar dengan waktu 10 menit, sedangkan waktu terlama *dropping* adalah ke BDRS Anwar Medika dengan waktu 50 menit.

## 5.2 Saran

5.2.1 Bagi instansi UTD PMI Kabupaten Sioarjo ketika *dropping* darah lebih baik menggunakan termometer data *logger* suhu untuk monitoring kondisi suhu serta menyimpan data dan disarankan untuk pembatas antara darah dengan *ice pack* sebaiknya menggunakan karton berinsulator agar tidak mengembun.

5.2.2 Bagi peneliti selanjutnya pada pemeriksaan kualitas darah lebih baik dilakukan pembacaan secara mikroskopis agar terlihat lebih jelas.