

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Terdapat perbedaan kadar hemoglobin pada ke-4 kantong darah *whole blood* setelah penyimpanan 7 hari (hari ke-0 hingga hari ke-7), kadar hemoglobin pada kantong 1 mengalami penurunan sebesar 1 gr/dl, kantong 2 mengalami penurunan sebesar 1,3 gr/dl, kantong 3 mengalami kenaikan sebesar 2,4 gr/dl, dan kantong 4 mengalami penurunan sebesar 1,9 gr/dl.
2. Hari ke-0 didapatkan kadar hemoglobin paling tinggi pada kantong 2 sebesar 14 gr/dl dan paling rendah pada kantong 3 sebesar 10,6 gr/dl.
3. Hari ke-7 didapatkan kadar hemoglobin paling tinggi pada kantong 3 sebesar 13 gr/dl dan paling rendah pada kantong 4 sebesar 10,5 gr/dl.

#### B. Saran

1. Bagi Peneliti  
Peneliti yang akan melakukan penelitian terkait topik dalam penelitian ini dapat menambah jumlah sampel dan melakukan pengukuran kadar hemoglobin dsampai dengan kantong darah pada batas *expired*.
2. Bagi Institusi  
Menambah bahan referensi terkait perubahan kadar hemoglobin pada penyimpanan *whole blood* sebagai bahan kajian ilmiah dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
3. UTD PMI Cirebon  
Unit Transfusi Darah UTD PMI Cirebon dapat mempertahankan dan meningkatkan kualitas produk darah supaya tetap terjaga mutu darah sebelum darah didistribusikan, sehingga dapat memberikan manfaat yang maksimal bagi penerima darah.