

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Hasil penelitian kadar hemoglobin dan jumlah eritrosit pada whole blood yang disimpan segera dan 2 minggu pada kantong darah donor menunjukkan:

1. Kadar hemoglobin yang disimpan segera rata-rata adalah 11,9 gr/dL dan yang disimpan 2 minggu rata-rata adalah 11,8 gr/dL. Jumlah eritrosit yang disimpan segera rata-rata 4476562,5 mm<sup>3</sup> dan yang disimpan 2 minggu rata-rata 4459375 mm<sup>3</sup>.
2. Kadar hemoglobin dilakukan uji Mann-Whitney menunjukkan nilai signifikansi 0,643 dan jumlah eritrosit dilakukan *Independent Sample t Test* menunjukkan nilai signifikansi 0,857 berarti hasil signifikansi keduanya lebih dari 0,05 dengan demikian Ho ditolak berarti tidak menunjukkan perbedaan yang bermakna antara kadar hemoglobin dan jumlah eritrosit yang disimpan segera dan 2 minggu.

## 2.2 Saran

Perlu diperhatikan lama waktu penyimpanan *whole blood* yang layak digunakan untuk pasien.

1. Tidak menyimpan *whole blood* lebih dari 2 minggu dan simpan *whole blood* dengan suhu 2-6°C.
2. Bagi peneliti selanjutnya, *whole blood* jangan sering di keluar masukkan dari refrigerator.

