

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Penyimpanan Whole Blood di UDD Kota Madiun dilakukan selama 35 Hari menggunakan antikoagulan CPDA-1 (*Citrate Phosphat Dextrose Adenin*) pada suhu 2-6°C. Penyimpanan komponen *whole blood* rata-rata di realese pada hari ke 4.
2. Hasil Pemeriksaan kadar eritrosit selama waktu penyimpanan hari ke 0 sebesar 4,85 juta/ul dan hari ke 4 sebesar 4,75 juta/ul berdistribusi normal baik pada laki-laki maupun perempuan.
3. Ada pengaruh waktu penyimpanan terhadap jumlah eritrosit hari ke 0, dan 4 hari.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan hasil penelitian di atas, dapat disampaikan saran sebagai berikut:

1. Bagi Petugas Unit Transfusi Darah

Surabaya, dengan adanya penelitian ini petugas dapat diberi pelatihan terhadap keterampilan dan ketelitian dalam pemeriksaan sampel darah demi menjamin kualitas dari produk darah yang dihasilkan.

2. Bagi Peneliti selanjutnya

penulis menyarankan untuk lebih memperhatikan dan meningkatkan keterampilan dan ketelitian dalam pemeriksaan sampel darah setelah mengetahui adanya pengaruh hasil terhadap keterampilan dan ketelitian dalam pemeriksaan.