

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Waktu simpan *whole blood* di UDD PMI Kota Surabaya paling lama 35 hari dengan menggunakan antikoagulan CPDA (*Citric – Phosphate – Dextrose – Adenine*) dengan rata-rata waktu rilis *whole blood* maksimal 7 hari.
2. Kadar hemoglobin *whole blood* di UDD PMI Kota Surabaya pada saat seleksi donor sebesar 13.9 g/dl, hari ke-3 sebesar 12.0 g/dl, dan hari ke-7 sebesar 12.1 g/dl.

5.2 Saran

1. Bagi UDD PMI Kota Surabaya

Dengan adanya penelitian ini petugas dapat meningkatkan kualitas produk dan penyimpanan *whole blood* dengan pengecekan kadar hemoglobin pada kantong darah yang disimpan dan saat akan didistribusikan.

2. Bagi Peneliti Selanjutnya

Penulis menyarankan untuk meneliti faktor-faktor yang dapat mempengaruhi kadar hemoglobin darah donor pada penyimpanan tertentu.