

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan tentang pengaruh penyimpanan darah terhadap kadar hemoglobin pada komponen *whole blood* di UDD PMI Kabupaten Tulungagung, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Kadar hemoglobin pada hari pertama dan hari ke tujuh penyimpanan tergolong kadar hemoglobin normal.
2. Adanya penurunan kadar hemoglobin pada *whole blood* yang disimpan pada hari ketujuh.
3. Penurunan kadar hemoglobin ini disebabkan karena adanya proses hemolisis atau kerusakan sel eritrosit pada masa simpan darah.

5.2 Saran

1. Bagi UDD PMI Kabupaten Tulungagung
Dengan adanya penelitian ini petugas dapat menjaga kualitas produk dan penyimpanan *whole blood* donor.
2. Bagi Peneliti Selanjutnya
Penulis menyarankan untuk melakukan penelitian kadar hemoglobin dari sebelum penyimpanan sampai dengan produk darah *direlease*.