

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan diuraikan kesimpulan dari hasil penelitian berdasarkan tujuan khusus yang telah ditetapkan mengenai “Perbedaan Jumlah Trombosit Sebelum Dan Setelah Diolah Di UDD PMI Kabupaten Lumajang Tahun 2020”.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa pada bab sebelumnya, maka kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

- 5.1.1 Nilai rata-rata jumlah trombosit dari sampel whole blood sebelum diolah yang dihitung yaitu 305.688/ μ l dengan standar deviasi 19.544
- 5.1.2 Nilai rata-rata jumlah trombosit dari sampel platelet rich plasma kantong satelit setelah diolah yang dihitung yaitu 1067.313/ μ l dengan standar deviasi 65.863
- 5.1.3 Ada perbedaan yang signifikan perhitung jumlah trombosit dari sampel whole blood kantong utama sebelum diolah dengan sampel platelet rich plasma kantong satelit setelah diolah.

5.2 Saran

5.2.1 Bagi Tenaga Kesehatan

Tenaga kesehatan diharapkan mampu meningkatkan kemampuan dalam mengidentifikasi komponen yang ada didalam darah dan dapat mengolah dengan baik sesuai kebutuhan. Sehingga kebutuhan akan darah di UDD PMI Kabupaten Lumajang dapat terdistribusi dengan baik.

5.2.2 Bagi Peneliti Selanjutnya

Diharapkan hasil penelitian bisa dikembangkan sebagai wawasan dan pengetahuan tentang Perbedaan Jumlah Trombosit Sebelum dan Setelah pengolahan. Selain itu peneliti selanjutnya diharapkan dapat melakukan penelitian dengan variabel selain Jumlah trombosit dengan menggunakan metode pengambilan data yang berbeda