

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan penelitian Perbedaan Hasil Pemeriksaan Kadar Hemoglobin menggunakan Alat Hb Meter dan *Hematology Analyzer* pada Komponen Darah *Whole Blood* Pendoror di UDD PMI Kabupaten Gianyar dapat disimpulkan :

1. Pengukuran kadar hemoglobin menggunakan alat Hb Meter memberikan hasil yang lebih rendah, dengan rata – rata 15,1 g/dl, terendah 13,0 g/dl dan tertinggi 19,2 g/dl.
2. Pengukuran kadar hemoglobin menggunakan alat *Hematology Analyzer* memberikan hasil yang lebih tinggi, dengan rata – rata 15,3 g/dl, terendah 13,2 g/dl dan tertinggi 19,3 g/dl.
3. Tidak ada perbedaan hasil ($p>0,05$) pemeriksaan kadar hemoglobin menggunakan alat Hb Meter dan *Hematology Analyzer* pada komponen darah *Whole Blood* pendonor di UDD PMI Kabupaten Gianyar.

B. Saran

1. Diharapkan selanjutnya melakukan penelitian pada komponen darah *Packed Red Cell* (PRC) yang lebih banyak digunakan dalam pelayanan transfusi darah.
2. Diharapkan berikutnya melakukan penelitian dengan parameter lain yang masih dalam bagian pengawasan mutu komponen darah, seperti : jumlah leukosit, hemolisis, dan kontaminasi bakteri.