

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Rerata kadar hemoglobin sebelum disimpan satu minggu di *blood refrigerator* Unit Donor Darah PMI Kota Denpasar yaitu 13,2 g/dL.
2. Rerata kadar hemoglobin sesudah disimpan satu minggu di *blood refrigerator* Unit Donor Darah PMI Kota Denpasar yaitu 15,2 g/dL.
3. Nilai $p\text{-value} = 0,000$ ($p < 0,05$) artinya ada perbedaan kadar hemoglobin pada komponen *packed red cell* sebelum dan sesudah disimpan satu minggu di *blood refrigerator* Unit Donor Darah PMI Kota Denpasar.

B. Saran

1. Bagi tenaga kesehatan diharapkan untuk melaksanakan pemeriksaan kadar hemoglobin dengan jangka waktu yang berbeda setiap kantong darah yang akan ditransfusikan kepada pasien
2. Bagi masyarakat diharapkan jika akan melaksanakan transfusi darah, sebaiknya dapat menggunakan darah segar yang belum disimpan selama satu minggu.
3. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan berikutnya melakukan penelitian dengan menggunakan parameter lain yang masih dalam bagian pengawasan mutu komponen darah, seperti : jumlah leukosit, trombosit, hematokrit, kontaminasi bakteri dan perubahan morfologi selama penyimpanan pada hemoglobin.