

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Setelah dilakukan penelitian, dapat ditarik simpulan sebagai berikut :

1. Kadar HB rata-rata sebelum penyimpanan adalah 15.62 mg/dl dan penyimpanan seminggu adalah 19.22 mg/dl.
2. Terdapat perbedaan kadar hemoglobin sebelum dan sesudah penyimpanan selama seminggu, dengan p value 0,049.
3. Terdapat peningkatan rata-rata kadar HB, dimana kadar HB sebelum penyimpanan seminggu 15.62 mg/dl sedangkan kadar HB sesudah penyimpanan seminggu adalah 19.22 mg/dl.

B. Saran

1. Bagi Peneliti

Hasil penelitian dapat menambah pengetahuan tentang pengaruh penyimpanan darah terhadap kadar hemoglobin.

2. Bagi penelitian selanjutnya

Hasil penelitian ini dapat dijadikan pedoman dan acuan dalam meneliti lebih lanjut tentang pengaruh penyimpanan dalam kurun waktu tertentu terhadap kadar HB.

3. Bagi pasien

Hasil penelitian ini dapat memberikan gambaran tentang lama darah yang aman bagi darah sebelum digunakan.

4. Bagi Palang Merah Indonesia (PMI)

Hasil penelitian dapat dijadikan sebagai *evidence based* tentang lama penyimpanan darah dapat mempengaruhi kadar hemoglobin.