

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Dari hasil penelitian kadar hemoglobin pada 3 sampel kantong darah PRC di UTD PMI Provinsi Lampung pada bulan Mei-Juni 2022 dapat disimpulkan.

1. Pemeriksaan kadar hemoglobin pada PRC berdasarkan lama masa simpan mengalami peningkatan, kadar hemoglobin dengan nilai rata-rata tertinggi terdapat pada masa simpan 28 hari yaitu 23,9 g/dL sedangkan nilai rata-rata kadar hemoglobin terendah terdapat pada masa simpan 1 hari yaitu 22,5 g/dL.
2. Didapatkan nilai p-value sebesar 0,0140 ($<0,05$) yang berarti terdapat hubungan antara lama masa simpan PRC terhadap kadar hemoglobin.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, peneliti menyarankan:

1. Kepada pihak UTD PMI disarankan untuk melakukan pengendalian dan pengecekan mutu produk darah PRC beberapa kali pada masa penyimpanan, termasuk pada hari pertama dan hari terakhir batas masa penyimpanan agar mengetahui signifikansi perubahannya.
2. Kepada peneliti selanjutnya disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut mengenai jumlah eritrosit dan indeks hemolisis pada PRC berdasarkan lama masa simpan.