

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, beberapa simpulan yang dapat ditarik, yaitu sebagai berikut.

1. Pada penelitian ini terdapat, seluruh kantong darah memiliki Rhesus positif dengan golongan darah O menjadi golongan darah yang paling banyak ditemukan (80%). Seluruh kantong darah komponen PRC memiliki masa simpan selama 35 hari.
2. Rerata nilai hematokrit pada hari ke-1, 7, 14, 21, dan 28 secara berturut-turut, yaitu 65,90%, 67,10%, 68,10%, 65,75%, dan 62,80%.
3. Terdapat perbedaan yang sangat signifikan pada nilai hematokrit komponen PRC selama 28 hari penyimpanan. Perbedaan yang signifikan secara statistik terjadi setelah 14 hari atau dua minggu penyimpanan di dalam *blood refrigerator*.

B. Saran

Disarankan bagi instansi pelayanan darah untuk mengutamakan distribusi komponen PRC dengan masa simpan kurang dari 14 hari karena kualitas komponen PRC masih terjaga pada masa simpan tersebut berdasarkan pemeriksaan parameter hematokrit.