

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

1.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang pengaruh transfusi WB dan PRC terhadap kadar hemoglobin dapat disimpulkan :

1. Kadar hemoglobin sebelum transfusi WB minimal 4,30 g/dl, maksimal 7,90 g/dl, rerata 6,21 g/dl, dan simpang baku 1,02. Setelah transfusi WB minimal 4,70 g/dl, maksimal 8,80 g/dl, rerata 6,88 g/dl, dan simpang baku 1,12.
2. Kadar hemoglobin sebelum transfusi PRC minimal 4,70 g/dl, maksimal 7,10 g/dl, rerata 5,86 g/dl, dan simpang baku 0,94. Setelah transfusi PRC minimal 5,70 g/dl, maksimal 8,10 g/dl, rerata 6,70 g/dl, dan simpang baku 0,90.
3. Ada pengaruh yang bermakna pada pemberian transfusi WB atau PRC terhadap kadar hemoglobin ($p < 0,05$). Pengaruh transfusi WB terhadap kadar hemoglobin 9,48 % dan pengaruh transfusi PRC sebesar 12,96 %. Transfusi PRC memiliki pengaruh lebih tinggi dalam meningkatkan kadar hemoglobin daripada transfuse WB.

1.2 Saran

Saran terhadap hasil penelitian pengaruh transfusi WB dan PRC terhadap kadar hemoglobin adalah sebagai berikut:

1. Apabila kadar hemoglobin < 8 g/dl dan disertai hilangnya volume darah 25-30% maka dianjurkan menggunakan transfusi WB namun apabila kadar

hemoglobin < 7 g/dl dan volume darah dalam tubuh masih normal maka dianjurkan menggunakan transfusi PRC.

2. Bagi peneliti berikutnya disarankan memperhatikan jenis penyakit dan kondisi pasien maupun faktor-faktor klinis yang dapat mempengaruhi hasil pemeriksaan.



