

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disimpulkan :

1. Terdapat perbedaan signifikan antara jenis antikoagulan CPDA-1 atau SAGM dalam meningkatkan hemoglobin pasien.
2. Nilai rata-rata peningkatan hemoglobin setelah pemberian transfusi yang terdapat antikoagulan SAGM yaitu 3.51 g/dL.
3. Nilai rata-rata peningkatan hemoglobin setelah pemberian transfusi yang terdapat antikoagulan CPDA-1 yaitu 2,16 g/dL.
4. Transfusi dengan antikoagulan SAGM lebih tinggi meningkatkan kadar hemoglobin pasien anemia dari pada antikoagulan CPDA-1 dengan selisih sebesar 1,24 g/dL.

B. Saran

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penggunaan kantong antikoagulan SAGM lebih dianjurkan dalam transfusi darah, hal ini dibuktikan dengan hasil yang signifikan mengenai peningkatan konsentrasi hemoglobin. Penelitian untuk rumah sakit ini dapat digunakan sebagai data masukan untuk melengkapi data tentang kondisi pasien dan kemungkinan terjadinya reaksi transfusi. Oleh karena itu, registrasi lebih lanjut atas hasil penelitian yang dilakukan mungkin kurang memiliki data dan penelitian lebih lanjut yang lebih komprehensif.