

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Penelitian perbedaan hasil pemeriksaan *prothombine time* dengan volume darah yang berbeda pada tabung sitrat 3,2% disimpulkan :

1. *Prothombine time* darah sitrat 2,7 ml (perbandingan 9:1) diperoleh hasil minimal 8 detik, maksimal 10,80 detik, rerata 9,63 detik dan simpang baku 0,96 detik.
2. *Prothombine time* darah sitrat 2,4 ml (perbandingan 8:1) diperoleh hasil minimal 9,30 detik, maksimal 11,60 detik, rerata 10,40 detik dan simpang baku 0,77 detik.
3. *Prothombine time* darah sitrat 2,1 ml (perbandingan 7:1) diperoleh hasil minimal 10,40 detik, maksimal 12,30 detik, rerata 11,26 detik dan simpang baku 0,58 detik.
4. Terdapat perbedaan bermakna *prothombine time* darah sitrat 2,7 ml dengan darah sitrat 2,4 ml dan darah sitrat 2,1 ml.

5.2 Saran

Pemeriksaan *prothombine time* sebaiknya sesuai dengan prosedur, yaitu perbandingan darah sitrat 9:1, karena perbandingan yang tidak sesuai menyebabkan *prothombine time* memanjang.