

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian kadar hematokrit EDTA 10 ul dan 50 ul pemeriksaan segera dengan penundaan selama 1 dan 2 jam dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Rata – rata pemeriksaan kadar hematokrit 10 ul pada pemeriksaan segera, penundaan 1 jam dan 2 jam dari pemeriksaan mendapatkan hasil rata-rata 43,44, 39,67 dan 36,56.
2. Rata-rata pemeriksaan kadar hematorit 50 ul pada pemeriksaan segera, penundaan 1 jam dan 2 jam dari rata-rata tertinggi pada pemeriksaan segera yaitu 41,00 sedangkan rata-rata terendah pada penundaan 2 jam yaitu sebesar 35,78.
3. Ada pengaruh hasil pada pemeriksaan kadar hematokrit darah EDTA 10 ul dan 50 ul.

5.2. Saran

Saran bagi petugas laboratorium sebaiknya menggunakan antikoagulan dengan volume dan konsentrasi yang sesuai sehingga tidak terjadi kesalahan dalam memberikan hasil kepada pasien, sedangkan bagi peneliti sebaiknya meningkatkan ketrampilan dan ketelitian dalam pemeriksaan hematokrit setelah mengetahui adanya pengaruh hasil terhadap penambahan volume antikoagulan EDTA.