

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai perbandingan nilai hematokrit yang diperiksa segera dan ditunda selama 24 Jam pada lemari es, diperoleh hasil bahwa rata-rata nilai hematokrit hematokrit yang diperiksa segera yaitu 39,46% dan yang ditunda 24 Jam dilemari es yaitu sebesar 37,73%. Dari hasil tersebut kemudian dilakukan pengujian secara statistik menggunakan uji *Wilcoxon*. Secara statistik didapatkan nilai signfikan (2-tailed) $<0,05$ maka terdapat perbedaan yang bermakna. Namun setelah dilakukan analisi uji lanjutan didapatkan %rerata hasil lebih kecil dari nilai ALE. Sehingga dapat disimpulkan bahwa berdasarkan statistik ada pengaruh pada pemeriksaan nilai hematokrit yang diperiksa segera dan yang ditunda 24 Jam dilemari es namun tidak terdapat perbedaan yang bermakna secara klinis.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan , maka disarankan :

1. Sebagai upaya tindak lanjut dari temuan yang ada di laboratorium penundaan sampel darah EDTA dalam lemari es selama 24 jam pada pemeriksaan hematokrit masih dapat digunakan karena secara klinis tidak memberikan hasil yang berbeda. Namun tetap saja diharapkan bagi tenaga kesehatan Teknologi Laboratorium Medik untuk lebih memerhatikan waktu penundaan agar hasil yang didapat bisa valid.

2. Bagi institusi pendidikan penelitian ini dapat dijadikan sebagai masukan dan tambahan informasi serta pengetahuan untuk media belajar dalam mengembangkan ilmu hematologi di institusi pendidikan umumnya dan khususnya pada Teknologi Laboratorium Medik.