BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Penundaan sentrifugasi berpengaruh pada pemeriksaan kadar natrium, perbedaan kadar yang signifikan mulai terlihat pada sampel yang ditunda selama 10 jam.
2. Rata-rata kadar natrium yang langsung disentrifus adalah 137,11 mmol/L. Rata-rata kadar natrium yang ditunda 5 jam sebelum disentrifus adalah 142,28 mmol/L. Rata-rata kadar natrium yang ditunda 10 jam sebelum disentrifus adalah 149,48 mmol/L
3. Terdapat perbedaan kadar natrium yang signifikan pada sampel yang ditunda 10 jam pemeriksaan dengan sampel yang ditunda 5 jam dan yang langsung dikerjakan. Selisih rerata kadar natrium antara segera dan ditunda 5 jam adalah 5,17 mmol/L, antara segera dan 10 jam adalah 12,37 mmol/L sedangkan antara 5 jam dan 10 jam penundaan adalah 7,2 mmol/L.

B. Saran

Pemeriksaan kadar natrium sebaiknya langsung dikerjakan begitu sampel datang sesuai dengan *Turn Around Time* agar memberikan hasil yang akurat.