

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Pada analisis statistik tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara kadar kalium dengan menggunakan tabung *Vacutainer Lithium Heparin* dan tabung *Vacutainer Plain*.
2. Rerata hasil kadar kalium dengan menggunakan tabung *Vacutainer Lithium Heparin* adalah 3,79 mmol/L, dan rerata hasil kadar kalium dengan menggunakan tabung *Vacutainer Plain* adalah 3,86 mmol/L.

B. Saran

1. Disarankan bagi tenaga kesehatan, khususnya Ahli Teknologi Laboratorium Medis (ATLM) dapat menggunakan tabung *Vacutainer Lithium Heparin* dalam pemeriksaan kadar kalium, terutama pada pelayanan Unit Gawat Darurat (UGD), dengan mengutamakan kecepatan dan ketepatan hasil pemeriksaan.
2. Bagi penelitian selanjutnya disarankan untuk mengkaji penggunaan jenis tabung lain dan faktor-faktor yang dapat mempengaruhi kadar kalium, guna mendukung pengembangan ilmu di bidang Kimia Klinik.