

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Terdapat perbedaan yang signifikan kadar ureum yaitu pada darah yang di tunda sentrifugasinya selama 3 jam lebih tinggi daripada yang segera diperiksa.

B. Saran

1. Secara teoritis penelitian ini diharapkan dapat menambah pengetahuan dan wawasan ilmiah bagi pengembangan ilmu di bidang Kimia Klinik, khususnya mengenai pengaruh penundaan sentrifugasi terhadap kadar ureum dalam sampel darah. Informasi ini dapat digunakan sebagai dasar untuk penelitian lebih lanjut dan pengembangan pedoman praktis di laboratorium dalam penanganan sampel darah untuk pemeriksaan ureum. Peneliti selanjutnya juga diharapkan dapat memperbaiki kelemahan pada penelitian ini.

2. Bagi tenaga Ahli Teknologi Laboratorium Medis (ATLM)

Pengolahan sampel darah dalam pembuatan plasma lithium heparin untuk pemeriksaan kadar ureum sebaiknya tetap menggunakan SOP yang sesuai, yaitu darah segera disentrifus untuk meminimalkan potensi kesalahan hasil.

3. Bagi dokter Patologi Klinik

Mengingat adanya perbedaan kadar ureum yang signifikan akibat penundaan sentrifugasi seperti yang ditemukan dalam penelitian ini, dokter Patologi Klinik disarankan untuk selalu mempertimbangkan informasi mengenai waktu penundaan sentrifugasi sampel saat menginterpretasikan hasil pemeriksaan, terutama jika terdapat indikasi potensi penundaan dalam proses pra-analitik