# BAB V

# KESIMPULAN DAN SARAN

## 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian kadar kreatinin darah yang diperiksa segera dan ditunda pada 9 responden mahasiswa Program Studi D IV Analis Kesehatan Lintas Jalur Kelas A Universitas Muhammadiyah Semarang, maka didapat kesimpulan :

5.1.1 Kadar kreatinin darah yang diperiksa segera memiliki kadar rata-rata 0,98 mg/dL dengan kadar terendah yaitu 0,7 mg/dL dan kadar tertinggi 1,2 mg/dL.

5.1.2 Kadar kreatinin darah yang ditunda 4 jam memiliki kadar rata-rata 0,90 mg/dL dengan kadar terendah yaitu 0,6 mg/dL dan kadar tertinggi 1,1 mg/dL.

5.1.3 Kadar kreatinin darah yang ditunda 5 jam memiliki kadar rata-rata 0,78 mg/dL dengan kadar terendah yaitu 0,4 mg/dL dan kadar tertinggi 1,0 mg/dL.

5.1.4 Ada perbedaan kadar kreatinin yang diperiksa segera dan ditunda yang telah diuji statistik dengan hasil F hitung > F tabel (3,628 >3,403) dan signifikansi < 0,05 (0,042 < 0,05), maka Ho ditolak yang berarti ada perbedaan kadar kreatinin darah yang segera diperiksa dan ditunda pada suhu ruang.



http://repository.unimus.ac.id

## 5.2 Saran

5.2.1 Bagi tenaga laboratorium harus melakukan pemeriksaan sesuai dengan prosedur atau standar yang benar karena lamanya waktu penundaan pemeriksaan dalam prosedur kerja mampu mempengaruhi hasil pemeriksaan kreatinin.

5.2.2 Bagi peneliti lain agar dapat meneliti lebih lanjut mengenai pemeriksaan kadar kreatinin pada variasi waktu penyimpanan dan suhu penyimpanan yang berbeda.

http://repository.unimus.ac.id