

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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

- 5.1.1 Kadar ureum darah yang diperiksa segera memiliki kadar rata-rata 26,77 mg/dL, median 23,00, standar deviasi sebesar 9,14, dengan nilai terendah yaitu 17 mg/dl dan nilai tertinggi 42 mg/dl.
- 5.1.2 Kadar ureum darah yang ditunda 4 jam memiliki kadar rata-rata 22,88 mg/dL, median 20,00, standar deviasi 8,03, dengan nilai terendah yaitu 15 mg/dl dan nilai tertinggi 37 mg/dl.
- 5.1.3 Kadar ureum darah yang ditunda 5 jam memiliki kadar rata-rata 18,44 mg/dL median 16,00, standar deviasi 6,18, dengan nilai terendah yaitu 10 mg/dl dan nilai tertinggi 30 mg/dl.
- 5.1.4 Tidak ada perbedaan tetapi terjadi penurunan kadar ureum darah yang diperiksa segera dan ditunda yang telah diuji statistik dengan hasil $F_{hitung} > F_{tabel}$ ($2,516 < 3,403$) dan signifikansi $< 0,05$ ($1,02 > 0,05$), maka H_0 diterima yang berarti tidak terjadi perbedaan tetapi ada penurunan kadar ureum darah yang segera diperiksa dan ditunda pada suhu ruang.

5.2 Saran

- 5.2.1 Saran bagi tenaga laboratorium yaitu harus melakukan pemeriksaan sesuai dengan standar prosedur operasional yang ada karena lamanya waktu penundaan pemeriksaan dalam prosedur kerja dapat terjadi penurunan hasil kadar ureum darah secara klinis tetapi tidak signifikan dan masih dalam *range* yang diperbolehkan.
- 5.2.2 Penelitian selanjutnya juga disarankan agar dapat meneliti lebih lanjut mengenai pemeriksaan kadar ureum darah seperti pada variasi waktu dan suhu penyimpanan.

