

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang diperoleh dalam penelitian perbedaan kadar kolesterol serum segera dengan tunda 2 jam dan 3 jam di Instalasi Laboratorium Rumah Sakit Roemani Muhammadiyah Semarang, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pengukuran pemeriksaan kadar kolesterol segera diperoleh nilai rata-rata yaitu 221 mg/dL
2. Pengukuran pemeriksaan kadar kolesterol tunda 2 jam diperoleh nilai rata-rata yaitu 218 mg/dL
3. Pengukuran pemeriksaan kadar kolesterol tunda 3 jam diperoleh nilai rata-rata yaitu 211 mg/dL
4. Kadar pemeriksaan kolesterol yang diperiksa serum segera, dengan tunda 2 jam, dan 3 jam tidak ada perbedaan secara signifikan.

5.2. Saran

Berdasarkan dengan upaya peningkatan ketepatan dan keakuratan hasil pemeriksaan laboratoriu mengenai kadar kolesterol, beberapa hal yang peneliti rekomendasikan, diantaranya :

1. Bagi peneliti selanjutnya perlu dilakukan penelitian tentang stabilitas kadar kolesterol dalam spesimen serum dan plasma.
2. Perlu dilakukan penelitian serupa lebih banyak jumlah spesimen digunakan.

