

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Serum lipemik dengan penambahan alfa-siklodekstrin tidak memiliki perbedaan yang bermakna dengan kontrol yaitu *high speed* sentrifugasi.
2. Diperoleh rerata pada masing-masing pemeriksaan kadar kalsium dengan *high speed* sentrifugasi sebesar 8,99 mg/dL, alfa-siklodekstrin 0,5% sebesar 9,48 mg/dl dan alfa-siklodekstrin 1% sebesar 9,05 mg/dL.
3. Selisih rerata kadar kalsium pada *high speed* sentrifugasi dengan penambahan alfa-siklodekstrin 0,5% sebesar 0,49 mg/dL (4,9%) dan alfa-siklodekstrin 1% sebesar 0,06 mg/dL (0,6%).

B. Saran

1. Bagi praktisi laboratorium

Penambahan flokulan alfa-siklodekstrin dapat digunakan sebagai alternatif untuk penanganan serum lipemik.

2. Bagi peneliti selanjutnya

Bagi peneliti selanjutnya dapat melakukan pemeriksaan kadar kalsium menggunakan sampel serum lipemik dengan kriteria kadar trigliserida yang tinggi serta penggunaan pembanding yaitu *high speed* sentrifugasi dengan kecepatan 2x15 menit.