

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Kadar glukosa serum lipemik yang telah diolah dengan flokulan alfa siklodekstrin dan *high speed* sentrifugasi menunjukkan hasil yang sama.
2. Rata-rata pemeriksaan kadar glukosa pada serum lipemik yang diolah dengan flokulan alfa siklodekstrin 0,5% adalah sebesar 113,20 mg/dl, alfa siklodekstrin 1% sebesar 103,97 mg/dl, dan *high speed* sentrifugasi sebesar 101,90 mg/dl.

B. Saran

1. Bagi praktisi laboratorium

Flokulan Alfa Siklodekstrin konsentrasi 0,5% dapat digunakan sebagai alternatif dalam penanganan serum lipemik menggantikan ultrasentrifugasi atau *high speed* sentrifugasi sebagai standar baku penanganan serum lipemik untuk parameter pemeriksaan glukosa.

2. Bagi peneliti selanjutnya

Peneliti selanjutnya dapat meneliti hal yang sama dengan melakukan pemeriksaan kadar glukosa serum lipemik sebelum diolah dengan flokulan alfa-siklodekstrin maupun *high speed* sentrifugasi sehingga diketahui penyebab kenaikan atau penurunan nilai oleh perlakuan tersebut atau adanya faktor luar.