

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Sampel serum sapi dengan penambahan pengawet etilen glikol 7,5% terhadap kadar total protein dikatakan homogen menurut ISO 13528 tahun 2005.
2. Sampel serum sapi dengan penambahan pengawet etilen glikol 7,5% yang disimpan selama 12 minggu pada suhu -20°C terhadap kadar total protein dikatakan stabil menurut ISO 13528 tahun 2005.

B. Saran

Saran yang dapat penulis berikan dari hasil penelitian ini diantaranya :

1. Bagi peneliti selanjutnya, dilakukan pengujian uji homogenitas dan stabilitas dengan serum kontrol komersial untuk membandingkan nilai hasil pemeriksaan kadar total protein.
2. Bagi peneliti selanjutnya, dilakukan pengujian untuk parameter lain seperti asam urat, kreatinin, ALP dan AST untuk melengkapi parameter pemeriksaan.
3. Bagi tenaga laboratorium dapat menggunakan serum sapi sebagai bahan kontrol alternatif terhadap pemeriksaan kadar total protein.