

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Kadar ureum pada serum sapi yang diberi penambahan etilen glikol 7,5% sebelum disimpan pada suhu -20°C dinyatakan homogen.
2. Kadar ureum pada serum sapi yang diberi penambahan etilen glikol 7,5% setelah disimpan pada suhu -20°C selama 5 dan 10 minggu dinyatakan stabil, sedangkan pada minggu ke 15 tidak stabil.

B. Saran

Saran yang diberikan dari hasil penelitian ini diantaranya :

1. Bagi peneliti selanjutnya, perlu dilakukan pengujian lebih lanjut tentang uji homogenitas dan stabilitas serum sapi dengan waktu penyimpanan yang lebih lama.
2. Bagi tenaga laboratorium, terutama di laboratorium yang belum berkembang dapat memanfaatkan serum sapi sebagai bahan kontrol alternatif untuk pemeriksaan ureum.