

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. *Pooled serum* yang diproses kering beku (liofilisat) dengan penambahan natrium azida 0,1% memenuhi kriteria homogenitas berdasarkan ISO 13528:2015 dengan nilai S_s sebesar 0,903, lebih kecil dibandingkan nilai $0,3\sigma_{pt}$ sebesar 1,895.
2. *Pooled serum* yang diproses kering beku (liofilisat) dengan penambahan natrium azida 0,1% belum memenuhi kriteria stabilitas setelah penyimpanan selama 3 bulan pada suhu 2–8°C berdasarkan ISO 13528:2015 dikarenakan nilai $|X_r - Y_r|$ sebesar 4,60, lebih besar dibandingkan nilai $0,3\sigma_{pt}$ sebesar 1,89.

B. Saran

Saran yang dapat penulis berikan dari hasil penelitian ini adalah :

1. Bagi peneliti selanjutnya, diharapkan dapat melakukan penelitian serupa, namun dengan penyimpanan sampel pada suhu yang lebih rendah.
2. Bagi peneliti selanjutnya, diharapkan dapat melakukan penelitian serupa dengan melakukan evaluasi stabilitas secara berkala, misalnya setiap 1 bulan, untuk mengetahui pola penurunan kadar ureum selama penyimpanan.