V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa waktu ekuilibrasi tertinggi adalah selama 2 jam dengan waktu lama *thawing* yang tertinggi adalah selama 10 menit.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil yang didapat dari penelitian ini disarankan untuk :

- 1. Menggunakan waktu ekuilibrasi yang yang lebih singkat dengan waktu thawing yang lebih lama
- 2. Kepada pemerintah atau instansi terkait diharapkan dapat mengadakan penyediaan semen beku spermatozoa sapi pesisir untuk meningkatkan produktivitas salah satu plasma nutfah yang ada di Sumatera Barat.