V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat di simpulkan bahwa:

- Bahan pengencer yang berbeda dengan waktu ekuilibrasi yang berbeda Menghasilkan motilitas, mortalitas, abnormalitas dan MPU spermatozoa sapi Bali yang berbeda.
- 2. Jenis pengencer semen sapi Bali yang terbaik berdasarkan nilai motilitas, mortalitas, abnormalitas dan membran plasma utuh adalah tris kuning telur.
- 3. Waktu ekuilibrasi terbaik berdasarkan nilai motilitas adalah 66,66%, mortalitas adalah 23,33%, abnormalitas adalah 4,66% dan membran plasma utuh adalah 73,33% terdapat pada ekuilibrasi selama 4 jam.

5.2 Saran

Disarankan untuk menggunakan pengencer tris kuning telur dengan waktu ekuilibrasi 4 jam dalam proses pengenceran dan penyimpanan semen sapi Bali.