

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian dapat diambil kesimpulan bahwa penambahan glutathione dalam pengencer tris kuning telur memberikan pengaruh yang nyata terhadap motilitas, namun tidak berpengaruh nyata terhadap persentase hidup, abnormalitas dan membran plasma utuh (MPU) *pasca thawing*. Penambahan glutathione dengan level 1,5 mM memberikan hasil terbaik dalam mempertahankan motilitas spermatozoa *pasca thawing*.

5.2 Saran

Dari data hasil penelitian dapat disarankan kepada pihak UPTD BPTSD (Balai Pengembangan Teknologi Dan Sumber Daya) Tuah Sakato bahwa penambahan glutathione 1,5 mM dalam bahan pengencer dapat digunakan sebagai rujukan untuk mempertahankan motilitas spermatozoa *pasca thawing*.

