

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Dari penelitian ini dapat ditarik kesimpulan :

- a. Bahwa Insulin Like Growth Factor-I plasma seminalis kambing dapat digunakan sebagai medium pencucian spermatozoa dengan indikator dapat meningkatkan persentase motilitas, hidup, membran plasma utuh, tudung akrosom utuh serta menurunkan konsentrasi malondialdehid (MDA).
- b. Medium Insulin Like Growth Factor I dapat meningkatkan angka pembelahan embrio (8 sel dan 16 sel) pada proses Fertilisasi In Vitro. .

6.2. Saran

Saran dari penelitian ini adalah perlu diteliti tentang lamanya inkubasi setelah penambahan Insulin Like Growth Factor I sehingga dihasilkan proses kapasitasasi yang lebih cepat serta dapat ditambahkan pada proses pembuatan semen beku.