

BAB V. PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa kuantitas dan kualitas oosit serta tingkat maturasi oosit secara *in vitro* masih dapat dipertahankan pada waktu transportasi selama 9 jam, tetapi persentase yang memberikan hasil paling tinggi berada pada waktu transportasi selama 3 jam.
2. Keberadaan CL pada ovarium tidak mempengaruhi persentase kuantitas dan kualitas oosit, serta tingkat maturasi secara *in vitro*.

B. Saran

1. Lama waktu transportasi ovarium hingga 9 jam dapat digunakan untuk mempertahankan kuantitas dan kualitas oosit, serta tingkat maturasi secara *in vitro*.
2. Dalam perkembangan ilmu pengetahuan kedepannya disarankan untuk melanjutkan penelitian terkait pengaruh waktu transportasi ovarium pada rentang waktu yang berbeda dengan penelitian ini untuk meningkatkan keberhasilan dari pelaksanaan PEIV.
3. Untuk perkembangan ilmu pengetahuan terkait bidang bioteknologi reproduksi ternak, disarankan untuk melakukan penelitian terkait waktu transportasi yang telah dilakukan pada penelitian ini dilakukan pada bangsa ternak lain.

