

BAB. V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa perbedaan waktu penyimpanan ovarium tidak signifikan berpengaruh terhadap kuantitas oosit namun signifikan mempengaruhi kualitas oosit serta tingkat maturasi oosit yang mencapai tahap metafase II. Kemudian perbedaan status reproduksi pada ovarium tidak signifikan mempengaruhi kualitas dan kuantitas oosit terkoleksi serta tingkat maturasi oosit yang mencapai tahap metafase II. Waktu penyimpanan ovarium 3 jam memberikan hasil terbaik terhadap kualitas oosit kerbau.

B. Saran

Berdasarkan penelitian ini disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan untuk melihat pengaruh lama penyimpanan dan status reproduksi terhadap tingkat fertilisasi dan perkembangan embrio.

