

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa waktu inkubasi maturasi tidak mempengaruhi persentase oosit matang dan oosit terfertilisasi. Persentase maturasi tertinggi pada waktu inkubasi selama 24 jam adalah  $73.06 \pm 20.81$ , dan persentase maturasi terendah pada waktu inkubasi selama 22 jam adalah  $65.34 \pm 12.82$ . Angka oosit fertilisasi tertinggi pada durasi waktu inkubasi selama 26 jam adalah  $82.22 \pm 9.28$ , dan persentase terendah pada waktu inkubasi 22 jam adalah  $68.61 \pm 9.09$ .

### 5.2 Saran

Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai panen embrio secara *in vitro* dari oosit yang telah dimaturasi dengan variasi lama inkubasi guna mengetahui perkembangan embrio yang lebih baik dari waktu inkubasi dari masing-masing perlakuan sehingga embrio yang didapatkan bisa dijadikan sebagai penghasil calon bibit Transfer Embrio (TE)

