

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil analisa protein pada cairan folikel menunjukkan bahwa di dalam cairan folikel kecil ovarium sapi terdapat protein-protein dengan berat molekul 126, 47 kDa; 113, 14 kDa; 104,18 kDa; 93,2 kDa; 68,76 kDa; 58,37 kDa; 50,34 kDa; 43,06 kDa; 32, 49 kDa; dan 24,48 kDa. Penambahan 20% cairan folikel kecil ovary sapi dalam media maturasi *in vitro* oosit kambing dapat meningkatkan jumlah oosit yang termaturasi dengan cara ekspansi kumulus dibandingkan kontrol.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai dosis penambahan cairan folikel kecil terhadap maturasi oosit kambing secara *in vitro*.