BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari pembahasan di atas dapat disimpulkan bahwa suhu dan lama *thawing* yang berbeda memberikan pengaruh terhadap kualitas spermatozoa sapi Madura. Perbedaan suhu dan lama *thawing* yang pendek tidak memberikan pengaruh terhadap abnormalitas, tetapi memberikan pengaruh terhadap integritas membran, viabilitas dan motilitas spermatozoa. Suhu dan lama *thawing* yang optimal yaitu suhu 37°C dengan lama thawing 30 detik.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, peneliti menyarankan:

- Pelaksanaan IB untuk sapi madura menggunakan suhu thawing 37°C dengan lama thawing 30 detik.
- 2. Perlu dilakukan penelitian yang serupa dengan suhu dan lama thawing yang berbeda untuk mengetahui pengaruh abnormalitas spermatozoa.
- Perlu dilakukan penelitian yang serupa terhadap spermatozoa sapi yang berbeda.