

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa lama *thawing* berpengaruh terhadap motilitas, viabilitas, serta membran plasma utuh spermatozoa sapi Pesisir. Perlakuan *thawing* selama 40 detik (P4) memberikan hasil terbaik, dengan motilitas $46 \pm 5,48\%$, viabilitas $64,87 \pm 5,92\%$, dan membran plasma utuh $61,70 \pm 6,64\%$ spermatozoa sapi Pesisir pasca *thawing*.

5.2 Saran

Saran dari penelitian ini adalah untuk menambahkan jumlah sapi dan dilakukan pengujian terhadap fertilitas spermatozoa pada penelitian lebih lanjut.

