

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan yaitu, antara lain:

1. Tidak terdapat pengaruh interaksi antara perlakuan lama stimulasi listrik dengan lama pembekuan terhadap kualitas fisik dan kimia otot *Longissimus dorsi* sapi Pesisir.
2. Perlakuan stimulasi listrik tidak berpengaruh nyata terhadap nilai pH, daya ikat air, susut masak, keempukan, kadar air, kadar protein dan kadar lemak otot *Longissimus dorsi* sapi Pesisir.
3. Perlakuan lama pembekuan berpengaruh sangat nyata terhadap nilai pH dan berpengaruh nyata terhadap kadar air otot *Longissimus dorsi* sapi Pesisir, dan tidak berpengaruh nyata terhadap daya ikat air, susut masak, keempukan, kadar protein dan kadar lemak otot *Longissimus dorsi* sapi Pesisir.

5.2. Saran

Disarankan untuk adanya penelitian lebih lanjut tentang penggunaan lama stimulasi listrik sehingga dapat meningkatkan kualitas daging sapi Pesisir yang baik. Serta disarankan kepada masyarakat untuk lebih memahami tentang penggunaan teknologi stimulasi listrik dan lama pembekuan, sehingga menghasilkan daging yang berkualitas.