

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah :

1. Lama stimulasi listrik berpengaruh terhadap susut masak dengan nilai susut masak terendah pada perlakuan stimulasi listrik 2 menit dan tidak berpengaruh terhadap pH, daya ikat air, keempukan, kadar air, kadar protein dan kadar lemak otot *Longissimus dorsi* sapi Pesisir.
2. Lama pembekuan berpengaruh terhadap pH dengan nilai pH terendah pada perlakuan pembekuan 2 bulan dan tidak berpengaruh terhadap daya ikat air, susut masak, keempukan, kadar air, kadar protein dan kadar lemak otot *Longissimus dorsi* sapi Pesisir.
3. Interaksi antara lama stimulasi listrik dengan lama pembekuan tidak berpengaruh terhadap pH, daya ikat air, susut masak, keempukan, kadar air, kadar protein dan kadar lemak otot *Longissimus dorsi* sapi Pesisir.

5.2. Saran

Perlu adanya penelitian lanjutan untuk menguji kualitas fisik dan kimia otot *Longissimus dorsi* sapi Pesisir dengan lama stimulasi listrik dan lama pembekuan yang berbeda sebagai upaya menghasilkan daging yang memiliki kualitas yang baik.