

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat pengaruh interaksi antara lama stimulasi listrik dengan lama pembekuan terhadap kualitas fisik otot *Longissimus dorsi* kerbau. Perlakuan lama stimulasi listrik juga tidak memberikan pengaruh terhadap kualitas fisik otot *Longissimus dorsi* kerbau. Lama pembekuan berpengaruh terhadap pH dan daya ikat air (DIA), namun lama pembekuan tidak berpengaruh terhadap susut masak dan kemampuan otot *Longissimus dorsi* kerbau.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang diperoleh yaitu tidak terdapat interaksi antara lama stimulasi listrik dan lama pembekuan, disarankan agar menerapkan perlakuan secara terpisah antara lama stimulasi listrik dan lama pembekuan. Disarankan juga untuk menghitung *drip* (cairan daging beku) yang keluar pada saat pencairan kembali (*thawing*).

