

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa substitusi penyangga tris dengan air kelapa pada pengencer tris susu skim dapat mempertahankan kualitas spermatozoa sapi Simental pada suhu penyimpanan 5°C selama penyimpanan 3 hari.

#### **5.2. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian, perlu dilakukan pengujian osmositas dari pengencer yang mengandung air kelapa melalui *Hypo Osmotic Swelling Test* (uji keutuhan membran plasma spermatozoa).