

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **Kesimpulan**

Lama waktu pemasakan dan penambahan ekstrak jeruk lemon mempengaruhi sifat kimia antara lain kadar air, derajat keasaman pH dan uji organoleptik (rasa, aroma, tekstur). Dapat disimpulkan bahwa sampel terbaik terdapat pada A3 (ekstrak jeruk lemon 5% dan waktu pemasakan 5 menit). Dengan kadar air 15,22%, derajat keasaman pH 7,4 dengan uji organoleptik yang disukai panelis terhadap rasa dengan total 28 panelis, aroma jumlah total 28 panelis, tekstur jumlah total 28 panelis. Pada pembuatan permen jelly ini panelis menyukai karena memiliki rasa manis dan segar, dengan aroma jahe, serta memiliki tekstur yang kenyal.

#### **Saran**

Saran dari penelitian ini adalah pengembangan produk dari limbah air kelapa tua dapat dimanfaatkan sebagai produk permen jelly yang bisa meningkatkan nilai jual terhadap limbah air kelapa tua dan pembuatan permen jelly air kelapa perlu dikembangkan untuk kedepannya.