

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Setelah melakukan penelitian, pengamatan data dan analisis data dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Hasil pengujian Kruskal Wallis non parametrik dapat disimpulkan bahwa pengaruh yoghurt santan terhadap pertumbuhan bakteri asam laktat dengan starter sebesar 25% menunjukkan nilai Asymp. Sig 0,406 >  $\alpha_{(0,05)}$  yang mengartikan tidak terdapat pengaruh terhadap pertumbuhan bakteri asam laktat pada yoghurt santan.
2. Hasil pengujian Kruskal Wallis non parametrik dapat disimpulkan bahwa pengaruh penambahan madu pada yoghurt santan terhadap pertumbuhan bakteri asam laktat dengan starter sebesar 25% menunjukkan hasil nilai Asymp. Sig 0,406 >  $\alpha_{(0,05)}$  yang mengartikan tidak terdapat pengaruh penambahan madu pada yoghurt santan terhadap pertumbuhan bakteri asam laktat pada yoghurt santan.

#### **5.2. Saran**

1. Disarankan untuk peneliti selanjutnya menggunakan waktu perhitungan bakteri asam laktat dari 0 jam dengan jarak waktu per 3 jam, agar lebih mendapatkan hasil pertumbuhan bakteri asam laktat yang optimal.
2. Disarankan untuk penelitian selanjutnya melakukan penambahan dosis madu untuk melihat perbedaan dengan kontrol.
3. Disarankan untuk penelitian selanjutnya melakukan uji aktifitas antibakteri pada yoghurt santan dengan penambahan madu.
4. Disarankan untuk penelitian selanjutnya menguji kandungan yang ada pada yoghurt santan kelapa.