

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Simpulan**

Hasil penelitian menunjukkan bahwa :

1. Pati kulit singkong yang diperoleh rendemen sebesar 4,20%, dengan kadar pati yang diperoleh yaitu 44,85%
2. Bahan tambahan yang digunakan dalam *edible coating* buah tomat yaitu kitosan, essensial oil, ekstrak kulit buah delima, gliserol, minyak sayur, lesitin kedelai, dan mikrokristalin selulosa.
3. Pelapis yang paling efektif pada buah tomat yaitu pati singkong dengan bahan tambahan kitosan, essensial oil, dan ekstrak kulit buah delima dengan konsentrasi pati singkong 1% dapat mempertahankan mutu buah tomat hingga 12 hari.

#### **5.2. Saran**

Untuk penelitian selanjutnya :

1. Dilakukan uji amilosa dan amilopektin pada pati.
2. Sebaiknya dilakukan lagi tambahan uji untuk *edible coating* itu sendiri seperti uji warna atau uji sifat fisik lain.