

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Kitosan berpotensi baik dalam proses pelapisan buah alpukat, aplikasi kitosan dengan konsentrasi kitosan 1,35% dengan cara pencelupan (*dipping*) untuk melapisi buah alpukat mampu menghambat kejadian dan keparahan penyakit dengan efektivitas 100%, dapat memperpanjang masa simpan buah 6 hari dibandingkan dengan kontrol. Sedangkan konsentrasi kitosan 1,76% mampu menghambat kejadian dan keparahan penyakit dengan efektivitas 100%, dan memperpanjang masa simpan buah 8 hari dibandingkan dengan .

### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang sudah dilaksanakan disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan klon alpukat yang lain dan penyimpanan di skala gudang.

