

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Penambahan konsentrasi IAA pada pelapis kitosan 2,5% belum mampu mempertahankan mutu dan memperpanjang masa simpan buah jambu biji 'Crystal' secara nyata jika dibandingkan dengan perlakuan yang lain.
2. Aplikasi IAA tidak dapat memperpanjang masa simpan, dan tidak menurunkan mutu buah.
3. Asam asetat 0,5% sebagai pelarut kitosan tidak ada efek buruknya, tetapi perendaman dengan asam asetat 0,5% berpengaruh kurang baik terhadap mutu dan masa simpan buah jambu biji 'Crystal'.

### **5.2 Saran**

Penulis menyarankan agar pada penelitian selanjutnya menggunakan buah jambu biji fase hijau.