

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Aplikasi 1-MCP secara tunggal mampu meningkatkan masa simpan dan mempertahankan mutu pada buah jambu biji 'Crystal'.
2. Efek dari kombinasi aplikasi 1-MCP dan kitosan 2,5% secara nyata terbukti mampu meningkatkan masa simpan dan mempertahankan mutu pada buah jambu biji 'Crystal' selama 18 hari penyimpanan.

### **5.2 Saran**

Penulis menyarankan perlunya dilakukan penelitian lanjutan dengan menggunakan AVG sebagai penghambat produksi etilen.