

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Aplikasi tunggal 1-MCP tidak berpengaruh nyata terhadap masa simpan dan mutu buah jambu biji 'Mutiarra' jika dibandingkan dengan aplikasi kontrol dan kitosan;
2. Kombinasi aplikasi 1-MCP dengan konsentrasi 0,5 gram dan kitosan 2,5 % mampu meningkatkan masa simpan dan mempertahankan mutu buah jambu biji 'Mutiarra' hingga 20 hari penyimpanan.

### **5.2 Saran**

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