

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Aplikasi 1-MCP mampu memperlambat pemasakan dan penurunan mutu pada buah pisang 'Cavendish' stadium kuning hingga 13 hari penyimpanan.
2. Kombinasi 1-MCP 0,5 g ke dalam pelapis kitosan 2,5 % mampu memperlambat pemasakan dan penurunan mutu buah pisang 'Cavendish' stadium kuning dibandingkan dengan kontrol yang ditunjukkan oleh peubah perubahan stadium, susut bobot buah, kekerasan buah, dan kandungan asam.

### **5.2 Saran**

Penelitian selanjutnya pada buah pisang 'Cavendish' stadium kuning (stadium V-VI) perlu diterapkan aplikasi AVG (*Aminoethoxyvinylglycine*) yang dapat menghambat produksi etilen yang dikeluarkan oleh buah dan mempertahankan mutu perubahan pada kulit pisang 'Cavendish'.