

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh hasil sebagai berikut:

1. 1-MCP mampu menghambat perubahan warna, susut bobot, penurunan tingkat kekerasan, peningkatan padatan terlarut dan asam tertitrasi.
2. Kandungan asam askorbat, total fenolik dan total flavonoid lebih tinggi pada buah yang diberi 1-MCP dari pada kontrol.

5.2 Saran

Untuk studi lanjut membandingkan efektifitas 1-MCP dengan berbagai inhibitor etilen dalam menjaga kualitas buah klimaterik