

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Pemberian Natrium Metabisulfit 2000 ppm pada suhu dingin (10°C) menunjukkan hasil yang lebih baik terhadap penghambatan reaksi pencoklatan dan aktivitas enzim polifenol oksidase (PPO) pada *fresh-cut* apel Rome Beauty ditunjukkan pada parameter pengujian susut bobot, total asam tertitrasi, total senyawa fenol dan indeks browning.

B. Saran

1. Perlu dilakukan pengujian perendaman Natrium Metabisulfit dengan konsentrasi ppm yang rendah pada *fresh-cut* buah apel Rome Beauty.
2. Perlu adanya penelitian lama perendaman Natrium Metabisulfit pada buah yang optimal dalam menghambat pencoklatan pada *fresh-cut* apel Rome Beauty.