

V. PENUTUP

A. Kesimpulan

Pemberian minyak atsiri lemon 3% dalam *edible coating* alginat 2% mampu mempertahankan kualitas pada *fresh-cut* buah pepaya hingga hari ke-6.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk penggunaan minyak atsiri lemon dan kayu manis pada daya hambat dan identifikasi mikroba pembusuk pada buah pepaya sebelum diaplikasikan *edible coating*.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk menguji minyak atsiri dari bahan lain yang ditambahkan ke dalam *edible coating* alginat pada *fresh-cut* buah pepaya.