

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Perlakuan alginat 2 % + minyak atsiri vanili 0,6 % merupakan perlakuan terbaik dalam menghambat pertumbuhan bakteri pada *fresh-cut* buah apel Manalagi.

### **B. Saran**

Perlu dilakukan pengujian lebih lanjut mengenai uji sifat fisik *edible coating* alginat yang dikombinasikan dengan minyak atsiri untuk mengetahui WVTR.