

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Penelitian dilakukan untuk menentukan perlakuan terbaik dan jumlah lubang terbaik terhadap mutu buah Alpukat Tongar selama masa penyimpanan. Buah Alpukat Tongar yang dikemas dengan menggunakan kemasan PP yang diberi perlakuan tanpa lubang, 31 lubang, 32 lubang dan 33 lubang disimpan selama 14 hari di suhu 10°C dan pada hari ke-14 kemasan dibuka dan dipindahkan ke suhu ruang untuk melihat parameter susut bobot, warna, *chilling injury*, kekerasan, total padatan terlarut, *electrolyte leakage*. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terlihat bahwa perlakuan kemasan perforasi mampu mempertahankan mutu buah Alpukat Tongar pada suhu 10°C. Perlakuan terbaik dalam penelitian ini adalah perlakuan A2 dengan perforasi sebanyak 31 lubang.

### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan didapatkan pengaruh kemasan tanpa lubang dengan kemasan 31 lubang tidak terlalu berbeda maka penulis menyarankan untuk dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai lubang perforasi kemasan dibawah jumlah lubang 31 yaitu 12 lubang (Lampiran 15) agar usaha mempertahankan mutu buah alpukat Tongar dapat dilakukan lebih maksimal.

