

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini dilakukan untuk melihat pengaruh tinggi penjatuhan buah alpukat pada berbagai tingkat kematangan terhadap mutu dan umur simpan buah alpukat. Pada buah alpukat yang diberikan perlakuan ketinggian terbaik yaitu pada ketinggian jatuh 20 cm dengan umur simpan sampai 7 hari atau sudah tidak layak dikonsumsi dengan melihat parameter laju respirasi, susut bobot, warna, kekerasan, total padatan terlarut (tpt), uji *ion leakage* buah dan uji tahanan larutan dalam buah pada tingkat kematangan buah 180 hari. Dari penelitian yang telah dilakukan ketinggian maksimal terbaik penjatuhan buah pada kematangan 180 hari yaitu penjatuhan dengan ketinggian 40 cm dan kematangan 210 hari yaitu penjatuhan dengan ketinggian 20 cm. Pengaruh hubungan tingkat kematangan buah alpukat dan dengan tinggi nilai ketinggian jatuhnya buah alpukat yaitu semakin tinggi tingkat kematangan buah alpukat dan semakin tinggi jatuh ketinggian buah maka hasil buah alpukat yang dihasilkan akan semakin mudah rusak.

5.2 Saran

Berdasarkan dari penelitian yang telah penulis lakukan tentang ketinggian jatuhnya buah alpukat terhadap mutu dan kualitas buah alpukat yang disimpan di suhu ruang, penulis menyarankan untuk penelitian selanjutnya memiliki perbandingan suhu yaitu penyimpanan di suhu ruang dan suhu dingin agar dapat mengetahui mutu dan kualitas buah alpukat yang baik.

