

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan diperoleh kesimpulan bahwa perlakuan ketinggian jatuh berpengaruh terhadap semua parameter pengamatan seperti susut bobot, kekerasan, total padatan terlarut, energi tumbukan dan luas memar. Namun, pada perlakuan ketinggian jatuh yang paling berpengaruh terdapat pada pengamatan kekerasan karena menurunkan nilai mutu buah jambu biji paling besar. Selanjutnya, penelitian ini menyimpulkan bahwa suhu penyimpanan juga berpengaruh terhadap parameter mutu buah jambu biji. Dan yang memberikan hasil interaksi antara keduanya terdapat pada perlakuan pengamatan susut bobot, total padatan terlarut, dan luas memar. Dapat disimpulkan bahwa perubahan mutu terbaik terdapat pada perlakuan penyimpanan 10 °C dengan ketinggian jatuh 0 cm.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penulis menyarankan untuk melakukan penyimpanan buah jambu biji pada suhu rendah karena dapat mempertahankan mutu dari buah jambu biji, dan penulis menyarankan untuk batas ketinggian jatuh pada saat proses sortasi dan *grading* tidak lebih dari 20 cm karena dapat mempengaruhi mutu buah.

