

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan yaitu pemberian penggetaran (simulasi transportasi) menggunakan kemasan plastik, koran dan tanpa kemasan, serta perlakuan tanpa penggetaran memberikan pengaruh terhadap nilai susut bobot, kerusakan mekanis, kekerasan, TPT, dan perubahan warna pada buah jambu biji. Pengukuran nilai susut bobot, kerusakan mekanis, kekerasan, dan TPT didapatkan nilai terbaik pada perlakuan penggetaran menggunakan kemasan plastik. Hal ini membuktikan bahwa kemasan plastik dapat menjaga buah jambu biji tetap awet dan meminimalisir terjadinya kerusakan pada buah selama transportasi.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penulis menyarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut pada perlakuan waktu penggetaran yang lebih bervariasi, sehingga didapatkan hasil pengamatan yang lebih maksimal. Selain itu penulis juga menyarankan untuk data pengukuran perubahan warna sebaiknya dilakukan pada satu titik pada buah jambu biji, sehingga didapatkan data yang lebih signifikan.