

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian mengenai pengaruh jenis kemasan terhadap mutu buah sawo pada simulasi transportasi dengan variasi kemasan karung, kardus, dan peti kayu berpengaruh nyata terhadap nilai kerusakan mekanis, akan tetapi tidak berpengaruh nyata pada nilai susut bobot, kekerasan, dan total padatan terlarut. Penelitian ini didapatkan nilai terbaik pada perlakuan kemasan kardus. Hal ini membuktikan bahwa kemasan kardus dapat menjaga mutu buah sawo lebih baik dan meminimalisir terjadinya kerusakan dibandingkan dengan kemasan karung dan peti kayu pada simulasi transportasi.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penulis menyarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut dengan perlakuan waktu dan frekuensi getaran yang bervariasi, agar dapat memperlihatkan perbedaan mutu sawo berdasarkan jenis kemasan yang digunakan. Penulis juga menyarankan pada pengambilan sampel juga dilakukan pada bagian atas dan bagian bawah di dalam kemasan, sehingga semua sampel yang ada di dalam kemasan dapat terwakilkan. Selain itu, penulis juga menyarankan untuk penggunaan bahan pengisi kemasan untuk menjaga mutu buah sawo lebih baik dan lebih menekan kerusakan buah sawo pada simulasi transportasi.