

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Perlakuan konsentrasi oleoresin daun kemangi berpengaruh tidak nyata pada peubah susut bobot, total padatan terlarut, total asam buah dan kandungan vitamin C terhadap umur simpan buah jambu cinalo.
2. Semua perlakuan penambahan oleoresin maupun tanpa penambahan oleoresin daun kemangi cenderung memberikan hasil yang sama terhadap kualitas buah jambu air cinalo.

5.2 Saran

Disarankan untuk penelitian lebih lanjut dengan konsentrasi oleoresin daun kemangi yang lebih tinggi untuk dapat memperpanjang umur simpan buah jambu air cinalo. Selain itu perlu dilakukan identifikasi mengenai cendawan pascapanen spesifik yang menyebabkan kerusakan buah jambu air cinalo. Bagi petani disarankan menggunakan perlakuan *edible coating* tepung tapioka tanpa penambahan oleoresin untuk memperpanjang umur simpan buah jambu air cinalo.