

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Pelapisan emulsi lilin lebah berpengaruh terhadap susut bobot, total padatan terlarut, total asam tertitrasi, kekerasan, warna, pH dan vitamin C buah pisang Ambon Lumut pada penyimpanan suhu ruang
2. Emulsi lilin lebah terbaik untuk melapisi permukaan buah Pisang Ambon Lumut adalah konsentrasi 12% yang menghasilkan susut bobot 15,34%, menghambat laju peningkatan total padatan terlarut 15,33 °Brix, menghambat laju penurunan total asam tertitrasi 1,92%. Tekstur 91,19 N/m², warna °hue 90-126 yellow, pH 6,2% dan vitamin C 13,63 mg/100 gr dibandingkan dengan perlakuan lainnya selama 10 hari perlakuan.

5.2 Saran

Pada penelitian selanjutnya disarankan untuk melakukan pengamatan umur simpan buah pada penyimpanan suhu dingin dan melakukan analisa pendugaan umur simpan buah.

