

ABSTRAK

PENGARUH PENGEMASAN PLASTIK DAN TANGKAI BUAH TERHADAP KESEGARAN BUAH RAMBUTAN (*Nephellium lappaceum* L.) KULTIVAR LEBAK BULUS

Oleh
Santi
NPM 145001032

Dosen Pembimbing :
Tini Sudartini
H. Undang

Buah rambutan termasuk kedalam buah musiman, dimana daya simpan buah rambutan terutama kultivar Lebak Bulus mempunyai daya simpan relatif sebentar. Pengemasan menggunakan plastik dan penggunaan tangkai buah dapat mengurangi mutu pada buah rambutan yang mempengaruhi terhadap warna dan kesegaran terhadap buah rambutan. Penelitian ini dengan tujuan untuk mengetahui pengaruh pengemasan dan penggunaan tangkai buah terhadap kesegaran buah rambutan telah dilaksanakan di Desa Neglasari Kp Warung Buah, Kota Banjar pada bulan Maret sampai April 2018. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) sederhana diulang sebanyak tiga kali. Faktor pertama P_0 = Rambutan bertangkai tanpa kemasan, P_1 = Rambutan tidak bertangkai tanpa kemasan, P_2 = Rambutan tidak bertangkai dikemas plastik LDPE, P_3 = Rambutan tidak bertangkai dikemas plastik HDPE, P_4 = Rambutan tidak bertangkai dikemas plastik PP, P_5 = Rambutan bertangkai dikemas plastik LDPE, P_6 = Rambutan bertangkai dikemas plastik HDPE, P_7 = Rambutan bertangkai dikemas plastik PP. Hasil menunjukkan bahwa pengemasan plastik dan tangkai buah berpengaruh baik terhadap warna kulit serta mampu bertahan sampai hari ke 8 dan berpengaruh terhadap kesegaran buah serta mampu bertahan sampai hari ke 6, kemasan plastik HDPE memberikan pengaruh yang baik terhadap warna daging buah rambutan, pengemasan dan tangkai buah tidak memberikan pengaruh terhadap rasa buah rambutan, pengemasan plastik dan tangkai buah mampu mengurangi penurunan susut bobot buah rambutan, penggunaan plastik LDPE mampu mempertahankan kadar air pada buah rambutan.

Kata kunci: Pengemasan plastik, tangkai buah, buah rambutan