

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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

1. Pada perlakuan dengan tinggi dua lapisan buah, lapisan ke-satu mengalami kerusakan sebesar (16,7 %), lapisan ke-dua (5,6 %), perlakuan dengan tinggi tiga lapisan buah, kerusakan paling tinggi terjadi pada lapisan ke-dua (22,2 %), diikuti lapisan ke-satu (5,6 %) dan lapisan ke-tiga (5,6 %), sementara itu perlakuan dengan tinggi empat lapisan buah, lapisan ke-dua (16,7 %), diikuti lapisan ke-satu (11,1 %), lapisan ke-tiga (5,6 %) dan lapisan ke-empat (5,6 %).
2. Persentase luas memar buah alpukat pada masing-masing kemasan, dimana perlakuan dengan tinggi dua lapisan buah, lapisan ke-satu sebesar (1,7 %), lapisan ke-dua sebesar (4,3), perlakuan dengan tinggi tiga lapisan buah, lapisan ke-satu dengan luas memar sebesar (0,2 %), lapisan ke-dua sebesar (1,6 %), lapisan ke-tiga (0,11 %), dan perlakuan dengan tinggi empat lapisan, lapisan ke-satu sebesar (0,3 %), lapisan ke-dua (0,5 %), lapisan ke-tiga (0,2 %), dan lapisan ke-empat (0,7 %).

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah penulis lakukan, penulis menyarankan beberapa hal:

1. Demi mengurangi kerusakan yang lebih tinggi, sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut dengan mengganti kotak kemasan dengan kotak yang bahannya lebih lunak seperti kardus atau *sterefoam*.
2. Mengisi rongga yang kosong dengan bahan yang lunak untuk mengurangi tingkat kerusakan.
3. Melakukan variasi penyusunan buah di dalam kotak demi mendapatkan penyusunan buah yang optimal.