

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Beberapa kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan adalah :

1. Perlakuan pemberian air pendingin pada media simpan buah pisang berpengaruh tidak nyata terhadap parameter mutu buah pisang selama penyimpanan. Akan tetapi jika dilihat dari umur simpan, pemberian air pendingin dapat mempertahankan umur simpan buah pisang yang lebih lama dibandingkan tanpa pemberian air pendingin.
2. Perlakuan pemberian media simpan pada penyimpanan buah pisang berpengaruh tidak nyata. Namun perlakuan pemberian media simpan serbuk gergaji memberikan pengaruh terbaik untuk mempertahankan mutu buah pisang selama penyimpanan dibandingkan media simpan pasir. Karena penyimpanan buah pisang yang telah dilapisi lilin pada media simpan pasir tidak tepat sehingga mengakibatkan cepat terjadinya pembusukan pada buah pisang.
3. Hasil rekapitulasi selama pengamatan dari keenam perlakuan yang diberikan, perlakuan ada pemberian air pendingin dan ada pemberian media simpan serbuk gergaji (A_1M_1) memberikan pengaruh terbaik untuk mempertahankan mutu buah pisang dan umur simpan buah pisang selama 15 hari umur simpan.

5.2 Saran

Adapun saran penulis untuk penelitian selanjutnya yaitu :

1. Menambahkan pemberian fungisida atau bakterisida pada perlakuan pendahuluan pelilinan pada buah pisang Cavendish sebelum dilakukan perlakuan selanjutnya.
2. Pemberian konsentrasi lilin lebah yang berbeda untuk mengamati nilai konsentrasi lilin lebah yang sesuai pada buah pisang Cavendish selama penyimpanan dengan media simpan pasir.