

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan adalah :

1. Umur simpan singkong pada media pasir lebih lama dibandingkan pada media serbuk gergaji
2. Singkong yang disimpan dengan menggunakan media pasir dengan pemberian air pendingin di bawah tinggi permukaan media memiliki umur simpan 8 hari. Pada pemberian air pendingin setara tinggi permukaan media pasir memiliki umur simpan 14 hari, sedangkan pada pemberian air pendingin di atas permukaan media pasir memiliki umur simpan 18 hari.
3. Penyimpanan singkong di dalam media serbuk gergaji yang dilengkapi air pendingin di bawah tinggi permukaan media memiliki umur simpan 8 hari. Pada pemberian air pendingin setara tinggi permukaan serbuk gergaji memiliki umur simpan 12 hari, sedangkan pada pemberian air pendingin di atas permukaan serbuk gergaji memiliki umur simpan 14 hari.
4. Semakin banyak pemberian air pendingin pada penyimpanan singkong di dalam media (pasir dan serbuk gergaji), maka penyimpanan semakin lama.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk dapat mengukur kelembabab relatif dan mempertahankannya untuk tetap tinggi supaya tidak terjadi kehilangan kelembaban komoditi karena akan dapat mempercepat pertumbuhan mikroorganisme. Kemudian perlu dilakukan pengukuran kadar pati untuk dapat mengetahui kadar pati yang terkandung pada saat singkong masih dalam kondisi segar hingga singkong mengalami kebusukan.