

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A Kesimpulan Umum

Suhu penyimpanan dan usia pisang dapat mempengaruhi produksi CO₂ dan etilena. Suhu Penyimpanan paling baik dilakukan pada suhu 15°C., karena mempunyai respirasi gas CO₂ dan etilenayang paling rendah

B. Kesimpulan Khusus

Suhu pemyimpanan yang tinggi akan memperbesar kadar CO₂ dan etilen, sedangkan suhu penyimpanan rendah akan memperkecil kadar CO₂ dan etilen. Proses pematangan buah dengan melihat indikator kadar CO₂ dan etilen dapat diperlambat dengan menurunkan suhu penyimpanan buah pisang kepok.

B. Saran

Dilakukan penelitian lanjut untuk pembuatan penyimpanan yang dimofifikasi menggunakan penyerap etilen yang ada pada buah pisang.