

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Suhu dan kelembaban udara pada media pemeraman kedap udara lebih tinggi dibanding media pemeraman tidak kedap udara, pengaruh massa karbit berpengaruh terhadap suhu dan kelembaban udara media pemeraman.
2. Semakin tinggi massa karbit maka semakin tinggi kadar air, kadar vitamin C dan kandungan padatan terlarut pada saat pemeraman, sedangkan tingkat kekerasan buah pisang cenderung menurun.
3. Pemeraman buah pisang pada media kedap udara tidak dapat dilakukan karena kandungan oksigen dalam ruang penyimpanan sedikit sehingga tidak cukup untuk proses respirasi buah pisang.

5.2 Saran

Pemeraman buah pisang dengan media pemeraman kedap udara pada ruang kecil dengan volume media pemeraman 3 kali lebih besar dari volume pisang tidak dapat dilakukan karena menghasilkan buah matang abnormal.