

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Perbedaan umur panen ubi kayu Roti/Putih dan Lambau Jambi mengakibatkan perbedaan pada bobot, panjang, diameter, jumlah umbi per tanaman, sifat fisik dan sifat kimia umbi.
2. Berdasarkan rasio amilosa dan amilopektin umbi, ubi kayu Roti/Putih umur 9 bulan dan ubi kayu Lambau Jambi umur 6 bulan dan 9 bulan cocok diolah dengan cara dikukus/direbus. Sedangkan ubi kayu Roti/Putih dengan umur panen 6 bulan, 7,5 bulan dan 12 bulan serta umur 7,5 bulan dan 12 bulan untuk ubi kayu Lambau Jambi sebaiknya dijadikan bahan baku untuk pembuatan keripik karena akan menghasilkan keripik yang renyah.
3. Kadar pati umbi mempunyai korelasi positif yang tinggi dengan kadar amilopektin ubi kayu.

B. Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan disarankan untuk memanen ubi kayu sesuai dengan peruntukan penggunaannya. Ubi kayu yang diolah dengan cara dikukus/direbus sebaiknya menggunakan ubi kayu Roti/Putih pada umur 9 bulan dan ubi kayu Lambau Jambi umur 6 bulan dan 9 bulan, sedangkan ubi kayu Roti/Putih dengan umur panen 6 bulan, 7,5 bulan dan 12 bulan serta umur 7,5 bulan dan 12 bulan untuk ubi kayu Lambau Jambi cocok untuk dijadikan keripik.