

## **INTISARI**

Tujuan penelitian: Mengetahui karakteristik singkong varietas Renek berdasarkan umur panen yang berbeda, baik berat, diameter, panjang dan jumlah. Pengaruh umur panen terhadap analisis proksimat pati dari singkong varietas Renek. Menentukan umur panen singkong varietas Renek untuk produksi singkong dan produksi pati.

Penelitian ini disusun dengan metode Rancangan Acak Kelompok Lengkap (RAKL), dan dengan rancangan perlakuan faktor tunggal dengan berbeda umur panen yaitu panen umur 5 bulan, panen umur 6 bulan, panen umur 7 bulan dan panen umur 8 bulan. Setiap pemanenan diambil 3 sampel sehingga terdapat 12 sampel pengamatan.

Hasil penelitian menunjukan bahwa analisis fisik dan proksimat singkong setiap umur panen mendapatkan hasil yang berbeda. Hal ini menunjukan bahwa setiap umur panen 5 bulan, 6 bulan, 7 bulan dan 8 bulan karakterisasi dan kandungan proksimat singkong varietas Renek berbeda beda seiring dengan pertumbuhan dan perkembangan singkong varietas Renek.

Kata kunci : singkong varietas Renek, umur panen, karakterisasi.

## **ABSTRACT**

*the purposes: To know characteristic of cassava varieties Renek, based of harvest uge that different, the weight of diameter, long and amount. The influence the harvest of age toward analyst proximate essence from casava varieties Renek. Determine the age of harvesting of renek cassava varieties for cassava production and starch production*

*This research was compiled by using random design group method (RAKL), and the single factor treatment with different harvest age i.e., 5 , 6 , 7 , and 8 months harvest age. Every harvest were chosen 3 samples, so there are 12 observation samples.*

*The results of this research indicated that the physical and proximate analysis of cassava at each harvest age had different result. This explained that 5, 6, 7, and 8 months harvest age has a different characterization and proximate of starch content along with the growth of cassava varieties of renek.*

*Keyword : cassava varieties of renek, harvest age, charactization.*