

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji pengaruh masa tanam terhadap kualitas tepung *Mocaf* serta mendapatkan varietas dan masa tanam yang bagus untuk kualitas tepung *Mocaf*.

Penelitian menggunakan metode percobaan lapangan dengan perlakuan faktorial yang disusun dalam Rancangan Acak Lengkap (RAL). Faktor pertama, singkong varietas Gambyong, Gatotkaca dan Kirik. Faktor kedua, masa tanam bulan September-Mei, Oktober-Juni dan November-Juli, dengan masing-masing perlakuan diulang 3 kali. Variabel yang diamati meliputi kadar air, protein, pati, serat, HCN, derajat putih dan aroma.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa masa tanam tidak memberikan pengaruh terhadap kualitas tepung *Mocaf*, berdasarkan kadar pati, derajat putih dan aroma. Varietas Gatotkaca dengan masa tanam bulan September – Mei menghasilkan *Mocaf* dengan kualitas terbaik.

Kata kunci : Singkong, masa tanam, varietas, *Mocaf* dan RAL.

ABSTRACT

This study aims to examine the effect of planting period on the quality of Mocaf flour and obtain varieties and a good planting period for Mocaf quality.

The study used a field trial method with factorial treatment conducted in a Completely Randomized Design (CRD). The first factor, cassava varieties Gambyong, Gatokaca and Kirik. The second factor, the planting period in September-May, October-June, and November-July, with each treatment repeated 3 times. Variables observed included water content, protein, starch, fiber, HCN, whiteness and aroma.

The results showed that the planting period had no effect on the quality of Mocaf flour, based on starch content, degree of whiteness and aroma. Gatokaca varieties in September to May planting period produce the best quality Mocaf.

Keywords: Cassava, planting period, varieties, Mocaf and CRD.