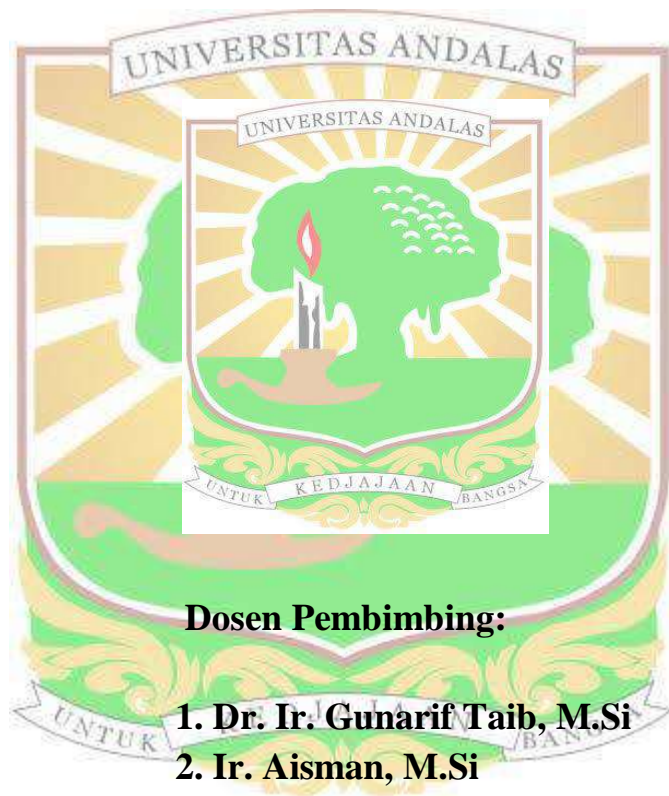


**KAJIAN PROSES PENGOLAHAN DAN PENYUSUNAN DRAF
STANDAR OPERASI PROSEDUR (SOP) PENGOLAHAN
KERUPUK UBI KAYU PADA INDUSTRI SKALA RUMAH
TANGGA DI DAERAH KAMANG**

AWAL FADLI
1411122056



**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2019**

Kajian Proses Pengolahan dan Penyusunan Draf Standar Operasi Prosedur (SOP) Pengolahan Kerupuk Ubi Kayu pada Industri Skala Rumah Tangga di Daerah Kamang

Awal Fadli, Gunarif Taib, Aisman

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi proses pengolahan kerupuk ubi kayu, mengetahui mutu kerupuk ubi kayu, dan menyusun draf standar operasi prosedur (SOP) pengolahan ubi kayu yang ada di daerah Kamang. Penelitian ini menggunakan metode konklusif-deskriptif dengan pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling*. Penelitian ini dilakukan kepada 4 produsen kerupuk ubi kayu skala rumah tangga yang ada di daerah Kamang. Pengolahan kerupuk ubi kayu dibagi dalam dua cara yaitu: ubi kayu diparut terlebih dahulu dan ubi kayu dikukus terlebih dahulu. Berdasarkan observasi lapangan, semua industri kerupuk ubi kayu pada umumnya kurang terjaga dalam hal sanitasi ruang produksi, sanitasi alat-alat produksi, serta kelengkapan atribut yang digunakan karyawan. Analisis kandungan kadar air pada kerupuk mentah berkisar antara 6,4% - 7,4%, kadar abu berkisar antara 1,7%-2,4%, keutuhan kerupuk ubi kayu berkisar antara 94,4%-98,8%, analisa angka lempeng total berkisar antara $1,4 \times 10^2 - 2,79 \times 10^2$, dan analisa timbal berkisar antara 0,1237 mg/kg – 0,3880 mg/kg. Semua industri pengolahan kerupuk ubi kayu diharapkan dapat menerapkan SOP pengolahan yang telah disusun agar mutu kerupuk ubi kayu yang dihasilkan lebih baik.

Kata kunci : Kerupuk Ubi Kayu, Mutu, Pengolahan, Standar Operasi
Prosedur, Timbal

