

**PEMBUATAN PERMEN KERAS (*Hard Candy*) DARI SARI  
GAMBIR (*Uncaria gambir, Roxb*)**



**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2019**

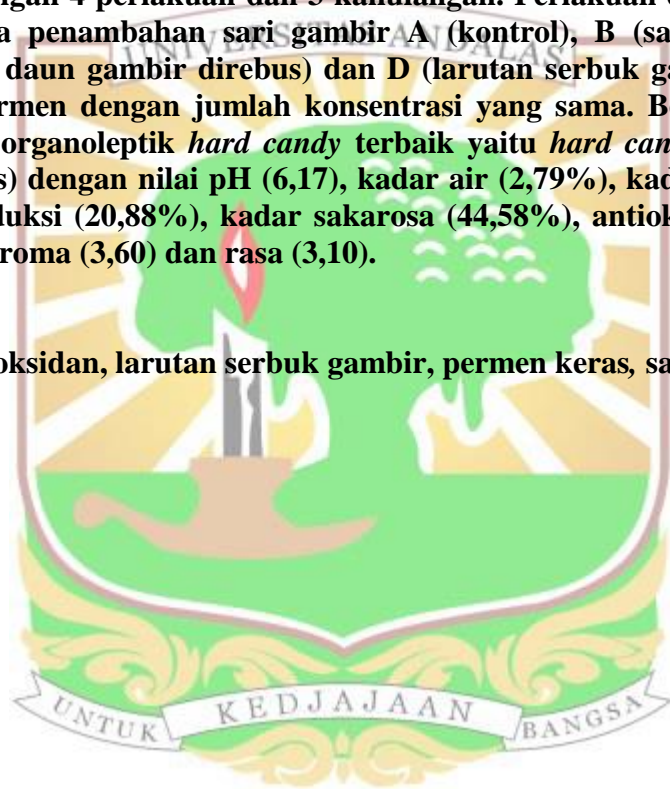
# Pembuatan Permen Keras (*Hard candy*) dari Sari Gambir (*Uncaria gambir*, Roxb)

Elsa Kurnia Sari, Novizar Nazir, Alfi Asben

## ABSTRACK

Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui kualitas permen gambir terbaik yang menghasilkan produk yang dapat diterima oleh konsumen secara luas. Metode penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah metode Eksploratif dengan 4 perlakuan dan 3 kali ulangan. Perlakuan dalam penelitian ini yaitu tanpa penambahan sari gambir A (kontrol), B (sari daun gambir segar), C (sari daun gambir direbus) dan D (larutan serbuk gambir) terhadap pembuatan permen dengan jumlah konsentrasi yang sama. Berdasarkan sifat kimia dan uji organoleptik *hard candy* terbaik yaitu *hard candy* C (sari daun gambir direbus) dengan nilai pH (6,17), kadar air (2,79%), kadar abu (1,67%), kadar gula reduksi (20,88%), kadar sakarosa (44,58%), antioksidan (30,36%), warna (3,85), aroma (3,60) dan rasa (3,10).

**Keyword:** antioksidan, larutan serbuk gambir, permen keras, sari daun gambir,



## **Making Hard Candy from Concentrate Gambir (*Uncaria gambir*, Roxb)**

Elsa Kurnia Sari, Novizar Nazir, Alfi Asben

### **ABSTRACK**

The purpose of this study is to determine the quality of the best gambir candy that produces product that can be widely accepted by consumers. The research method used in this study is an Exploratory method with 4 treatments and 3 replications. The treatment in this study is without the addition of gambir leaf ekstrak (control), B (fres gambir leaf extract), C (boiled gambir leaf extract) and D (gambir powder )solution to making sweets the same amount of concentration. Based on the chemical properties and the best hard candy C (boiled gambir leaf extract) with a pH value (6,17), moisture content (2,79%), ash content (1,67%), reducing sugar content (20,88%), saccharose content (44,58%), antioxidants (30,85%), aroma (3,60) dan flavor (3,10).

**Keyword : antiooxidants, gambir powder, hard candy, gambir leaf extract.**

