

**IDENTIFIKASI KANDUNGAN FORMALIN PADA KOLANG-KALING  
(*Arenga pinnata*) YANG DIJUAL DI BEBERAPA PASAR  
KOTA PADANG**



**PEMBIMBING**

1. Dra. Asterina, M.S
2. dr. Hirowati Ali, PhD

Skripsi

Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai  
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan  
Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh

**IHSAAN ORLANDO HARLY**  
NO. BP 1310311015

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2016**

# IDENTIFIKASI KANDUNGAN FORMALIN PADA KOLANG-KALING (*Arenga pinnata*) YANG DIJUAL DI BEBERAPA PASAR KOTA PADANG

Oleh  
Ihsaan Orlando Harly

## ABSTRAK

Kolang-kaling banyak digunakan dalam membuat makanan atau minuman, seperti manisan dan campuran es buah dalam sirup. Daya simpan kolang-kaling tidak begitu lama, membuat para pedagang berusaha mencampurkan bahan tambahan pangan kedalam kolang-kaling yang dijualnya agar dapat bertahan lebih lama, salah satu bahan yang ditambahkan adalah formalin. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi kandungan formalin pada kolang-kaling (*Arenga pinnata*) yang dijual di beberapa Pasar Kota Padang.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan sampel sebanyak 46 kolang-kaling. Penelitian dilakukan di Laboratorium Kimia Fakultas Kedokteran Universitas Andalas dari Juni 2016 sampai Desember 2016. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah test kit *Easy Test* formalin.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa semua (100%) sampel kolang-kaling tidak mengandung formalin. Kesimpulan dari hasil penelitian ini adalah tidak ada kandungan formalin pada kolang-kaling yang dijual di beberapa Pasar Kota Padang.

Kata kunci: kolang-kaling, formalin, kit *Easy test* formalin

