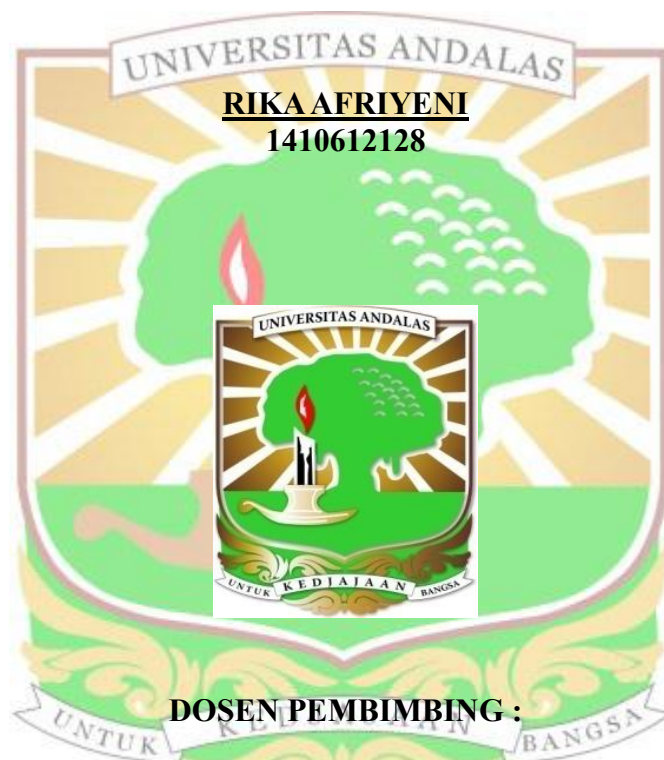


**PENGARUH KONSENTRASI SODIUM METABISULFIT ( $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$ ) PADA  
PROSES PERENDAMAN KULIT AWETAN GARAM TERHADAP  
KADAR PROTEIN, UJI TEKSTUR, DAN UJI ORGANOLEPTIK  
KERUPUK KULIT**

**SKRIPSI**

**Oleh :**



**RIKA AFRIYENI**  
**1410612128**

**DOSEN PEMBIMBING :**

**DENI NOVIA S.TP.,MP**  
**INDRI JULIYARSI SP.,MP**

**FAKULTAS PETERNAKAN**  
**UNIVERSITAS ANDALAS**  
**PADANG, 2018**

**PENGARUH KONSENTRASI SODIUM METABISULFIT ( $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$ ) PADA  
PROSES PERENDAMAN KULIT AWETAN GARAM TERHADAP  
KADAR PROTEIN, UJI TEKSTUR, DAN UJI ORGANOLEPTIK  
KERUPUK KULIT**

**SKRIPSI**

**Oleh :**



**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pada Fakultas  
Pernakan Universitas Andalas**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2018**

**PENGARUH KONSENTRASI SODIUM METABISULFIT ( $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$ ) PADA  
PROSES PERENDAMAN KULIT AWETAN GARAM TERHADAP  
KADAR PROTEIN, UJI TEKSTUR, DAN UJI ORGANOLEPTIK  
KERUPUK KULIT**

**Rika Afriyeni<sup>1</sup>**, dibawah bimbingan

Deni Novia S.TP<sup>2</sup>, M.P, Indri Juliyarsi S.P., M.P<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Mahasiswa Program Studi Teknologi Pengolahan Hasil Ternak Universitas  
Andalas

<sup>2</sup>Dosen Bagian Teknologi Pengolahan Hasil Ternak, Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas, Kampus Limau Manis, Padang

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh konsentrasi sodium metabisulfit ( $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$ ) pada proses perendaman kulit awetan garam terhadap kadar protein, uji tekstur, dan uji organoleptik kerupuk kulit. Bahan baku dari penelitian ini adalah kulit sapi yang diperoleh dari IRT kerupuk kulit Rika di kota Padang, Bandar Buat dengan menggunakan 4,5 kg kulit sapi awetan. Metoda penelitian menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) yang terdiri dari 7 perlakuan dengan 3 ulangan. Perlakuan yang diberikan adalah konsentrasi sodium metabisulfit yang berbeda yaitu A : 0%, B : 0,15%, C : 0,30%, D : 0,45%, E : 0,60%, F : 0,75%, G : 0,90%. Hasil analisis ragam menunjukkan bahwa pengaruh perlakuan berbeda sangat nyata ( $P < 0,01$ ) terhadap uji tekstur, nilai organoleptik warna, dan rasa dan berbeda tidak nyata ( $P > 0,05$ ) terhadap kadar protein dan nilai organoleptik aroma kerupuk kulit. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pengaruh konsentrasi sodium metabisulfit terhadap kualitas kerupuk kulit 0,15% sodium metabisulfit memberikan hasil terbaik dengan kadar protein 69,80%, uji tekstur 82,49 N/cm<sup>2</sup>, dan uji organoleptik warna 2,93 (agak disukai), rasa 2,87 (agak disukai), dan aroma 2,73 (agak disukai).

Kata kunci : kerupuk kulit, kulit awetan, nilai organoleptik, sodium metabisulfit, uji tekstur

FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG

RIKA AFRIYENI

Pengaruh Konsentrasi Sodium Metabisulfit ( $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$ ) Pada Proses  
Perendaman Kulit Awetan Garam Terhadap Kadar Protein, Uji  
Tekstur, dan Uji Organoleptik Kerupuk Kulit

Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Peternakan  
Menyetujui :

Pembimbing I

Deni Novia S.TP., MP  
NIP. 197711302005012002

Pembimbing II

Indri Juliyarsi SP., MP  
NIP. 19760715200112002

Tim Penguji	Nama	Tanda Tangan
Ketua	Deni Novia S.TP., MP	
Sekretaris	Ade Rakhmadi S.Pt. MP	
Anggota	Indri Juliyarsi SP., MP	
Anggota	Drh. Yuherman M.S., Ph.D	
Anggota	Ade Sukma S.Pt.,MP., Ph.D	
Anggota	Ir. Hj. Allismawita M.S	

Mengetahui :

Dekan Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas

Prof. Ir. H. James Hellyward, MS, Ph.D  
NIP. 196107161986031005

Ketua Program Studi  
Peternakan

Dr. Ir. Ade Djulardi, MS  
NIP. 195907241984121001

Tanggal Lulus : 27 Juli 2018