

**PENGARUH BEBERAPA KEMASAN POLIPROPILEN DAN  
LAMA PENYIMPANAN TULANG UNTUK PEMBUATAN  
SAMBALADO TULANG TERHADAP KADAR AIR, TOTAL  
KOLONI BAKTERI, DAN TOTAL KOLONI KAPANG**

**SKRIPSI**

**Oleh:**



**RESEFANI FEBRIA ANANDA**  
**1810612150**

**PEMBIMBING I**

**Afriani Sandra, S.Pt, M.Si**

**PEMBIMBING II**

**Ade Rakhmadi, S.Pt, MP**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2022**

**PENGARUH BEBERAPA KEMASAN POLIPROPILEN DAN  
LAMA PENYIMPANAN TULANG UNTUK PEMBUATAN  
SAMBALADO TULANG TERHADAP KADAR AIR, TOTAL  
KOLONI BAKTERI, DAN TOTAL KOLONI KAPANG**

**SKRIPSI**

**Oleh:**



**RESFANI FEBRIA ANANDA**

**1810612150**

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

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2022**

# **PENGARUH BEBERAPA KEMASAN POLIPROPILEN DAN LAMA PENYIMPANAN TULANG UNTUK PEMBUATAN SAMBALADO TULANG TERHADAP KADAR AIR, TOTAL KOLONI BAKTERI, DAN TOTAL KOLONI KAPANG**

**RESFANI FEBRIA ANANDA** di bawah bimbingan  
Afriani Sandra, S. Pt., M.Sc dan Ade Rakhmadi, S. Pt, MP  
Departement Teknologi Pengolahan Hasil Ternak, Program Studi Ilmu  
Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Andalas, 2022

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh beberapa kemasan *polypropylen* dan lama penyimpanan terhadap tulang untuk pembuatan sambalado tulang terhadap kadar air, total koloni bakteri, dan total koloni kapang. Materi penelitian ini dengan menggunakan tulang belikat (*ox coxae*) bagian dalam dan tulang *femur* (bagian spons) bagian dalam pada sapi yang diambil di Kabupaten Tanah Datar, daerah Batusangkar sebanyak 1080 gr. Penelitian ini menggunakan metode eksperimen dengan rancangan acak lengkap (RAL) pola faktorial dengan faktor A jenis kemasan *polypropylene* (kotak plastik, *standing pouch bening*, *standing pouch kombinasi*) dan faktor B lama penyimpanan (0 hari, 15 hari, 30 hari, dan 45 hari), yaitu dengan 3 ulangan. Peubah yang diamati pada penelitian ini adalah kadar air, total koloni bakteri, dan total koloni kapang. Hasil analisis statistik menunjukkan bahwa tidak terdapat interaksi antara faktor A dengan faktor B terhadap kadar air, total koloni bakteri, dan total koloni kapang. Hasil penelitian tidak ada interaksi antara jenis kemasan dan lama penyimpanan pada tulang terhadap kadar air, total koloni bakteri, dan total koloni kapang. Jenis kemasan yang terbaik pada penelitian ini adalah jenis kemasan polypropylen (kotak plastik) dengan kandungan kadar air 3,88%, total koloni bakteri 82,5%, total koloni kapang 60,58%. Untuk lama penyimpanan yang terbaik pada hari ke 30 dengan kadar air 4,91%, total koloni bakteri 93,89%, dan total koloni kapang 46,67%.

**Kata Kunci :** *Etnik food, Jenis Kemasan, Lama Penyimpanan, Tulang Sapi*