

**ANALISIS KUALITAS MIKROBIOLOGIS DAN ORGANOLEPTIK
BAKSO GEROBAK DENGAN BAKSO WARUNG DI
KECAMATAN PAYAKUMBUH BARAT**

SKRIPSI

Oleh:

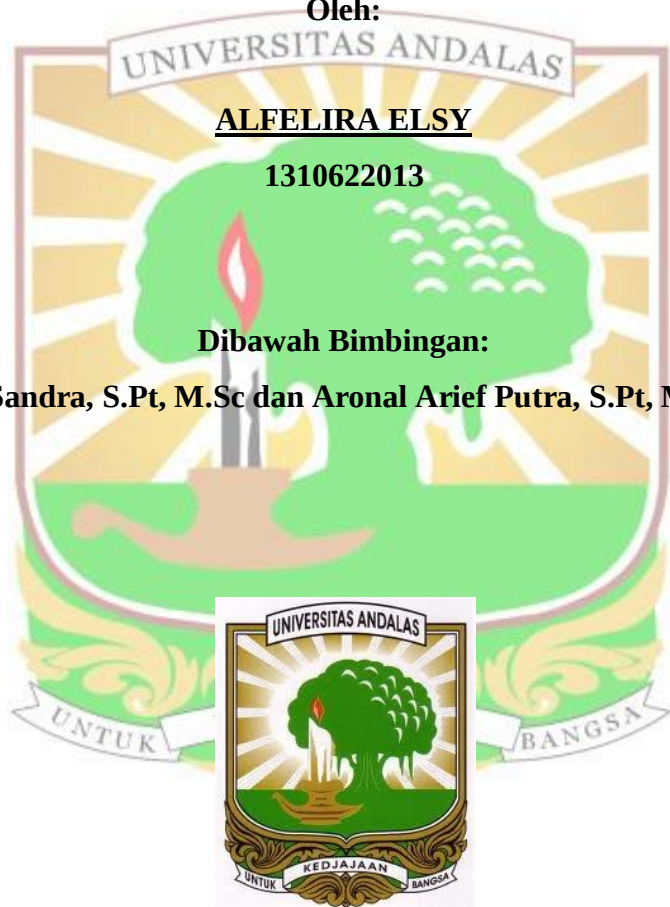
UNIVERSITAS ANDALAS

ALFELIRA ELSY

1310622013

Dibawah Bimbingan:

Afriani Sandra, S.Pt, M.Sc dan Aronal Arief Putra, S.Pt, M.Sc, PhD



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH
2018**

**ANALISIS KUALITAS MIKROBIOLOGIS DAN ORGANOLEPTIK
BAKSO GEROBAK DENGAN BAKSO WARUNG DI
KECAMATAN PAYAKUMBUH BARAT**

SKRIPSI

Oleh:



*Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Peternakan pada
Fakultas Peternakan Universitas Andalas*

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH
2018**

ANALISIS KUALITAS MIKROBIOLOGIS DAN ORGANOLEPTIK BAKSO GEROBAK DENGAN BAKSO WARUNG DI KECAMATAN PAYAKUMBUH BARAT

Alfelira Elsy, dibawah bimbingan

Afriani Sandra, S.Pt, M.Sc dan Aronal Arief Putra, S.Pt, M.Sc, Ph.D

Bagian Teknologi Pengolahan Hasil Ternak, Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Kampus II Payakumbuh, 2018

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kualitas mikrobiologis dan keamanan bakso di Kecamatan Payakumbuh Barat. Penelitian ini menggunakan bakso sebanyak 1.188 butir yang diambil dari 22 pedagang bakso di Kecamatan Payakumbuh Barat. Metode yang digunakan adalah metode survei dengan analisis laboratorium. Pengolahan data dilakukan secara deskriptif dengan menggunakan uji-t antara bakso gerobak dan bakso warung. Peubah yang diamati adalah Angka Lempeng Total, *Coliform*, *Escherichia coli*, dan nilai organoleptik meliputi warna, aroma, rasa dan tekstur. Hasil penelitian menunjukkan bahwa bakso gerobak memiliki rata-rata ALT 2,41 Log CFU/gr, *Coliform* 0,95 Log MPN/gr, dan *Escherichia coli* 8,41 MPN/gr. Bakso warung menunjukkan rata-rata ALT 1,32 Log CFU/gr, *Coliform* 0,66 Log MPN/gr, dan *Escherichia coli* 5,33 MPN/gr. Hasil analisis menunjukkan bahwa bakso gerobak dan bakso warung memenuhi syarat ALT dan *Coliform*. Namun, belum memenuhi syarat *Escherichia coli* karena rata-rata jumlah bakteri melebihi standar SNI, yang disebabkan kurangnya kebersihan pada saat penyiapan bakso. Hasil analisis nilai organoleptik menunjukkan bahwa terdapat perbedaan rasa antara bakso gerobak dan bakso warung, tetapi tidak terdapat perbedaan warna, aroma, dan tekstur antara bakso gerobak dan bakso warung di Kecamatan Payakumbuh Barat.

Kata Kunci: bakso, Angka Lempeng Total, *Coliform*, *Escherichia coli*, organoleptik