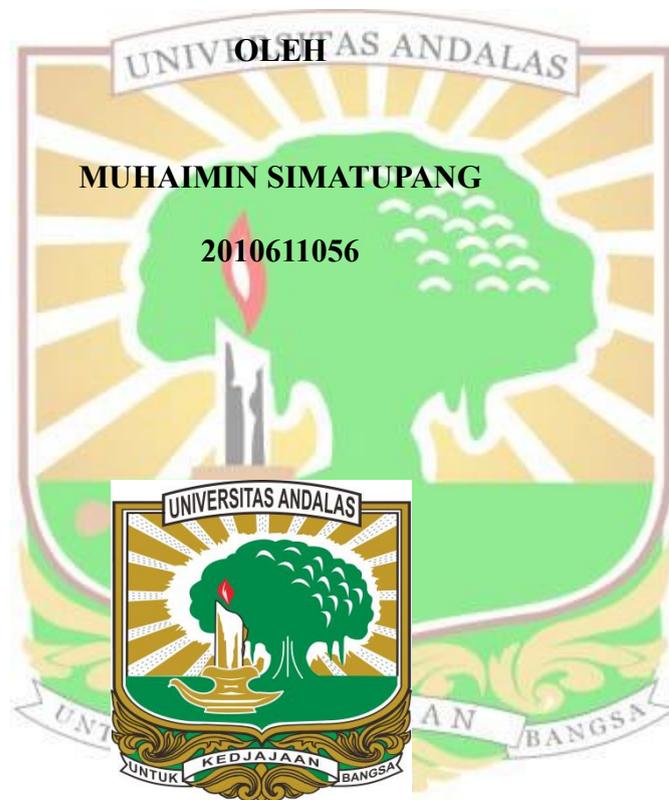


**ANALISIS TOTAL KOLONI BAKTERI, *Escherichia coli*, DAN pH PADA  
JAJANAN TELUR GULUNG DI KELURAHAN GUNUNG PANGILUN,  
KECAMATAN PADANG UTARA, KOTA PADANG**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG 2024**

**ANALISIS TOTAL KOLONI BAKTERI, *Escherichia coli*, DAN pH PADA  
JAJANAN TELUR GULUNG DI KELURAHAN GUNUNG PANGILUN,  
KECAMATAN PADANG UTARA, KOTA PADANG**

**SKRIPSI**

**OLEH**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**MUHAIMIN SIMATUPANG**

**2010611056**

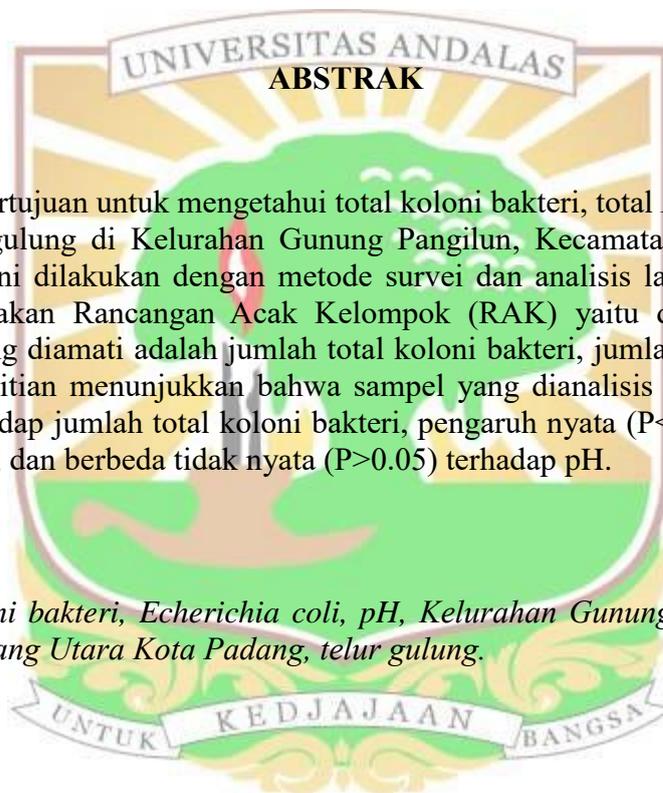
**Sebagai Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Pada Fakultas Peternakan Universitas Andalas**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG 2024**

# ANALISIS TOTAL KOLONI BAKTERI, *Escherichia coli*, DAN pH PADA JAJANAN TELUR GULUNG DI KELURAHAN GUNUNG PANGILUN, KECAMATAN PADANG UTARA, KOTA PADANG

MUHAIMIN SIMATUPANG dibawah bimbingan  
Ir. Afriani Sandra, S.Pt, MSc dan Aronal Arief Putra, S.Pt, MSc, Ph.D  
Departemen Teknologi Pengolahan Hasil Ternak, Program Studi Peternakan  
Universitas Andalas Padang, 2024



Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui total koloni bakteri, total *Echerichia coli* dan pH pada jajanan telur gulung di Kelurahan Gunung Pangilun, Kecamatan Padang Utara, Kota Padang. Penelitian ini dilakukan dengan metode survei dan analisis laboratorium. Penelitian dilakukan menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) yaitu dengan 4 perlakuan 3 ulangan. Peubah yang diamati adalah jumlah total koloni bakteri, jumlah total *Echerichia coli* dan pH. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sampel yang dianalisis memberikan pengaruh nyata ( $P<0.05$ ) terhadap jumlah total koloni bakteri, pengaruh nyata ( $P<0.05$ ) terhadap jumlah total *Echerichia coli*, dan berbeda tidak nyata ( $P>0.05$ ) terhadap pH.

**Kata Kunci :** Koloni bakteri, *Echerichia coli*, pH, Kelurahan Gunung Pangilun Kecamatan Padang Utara Kota Padang, telur gulung.