



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

KUALITAS FISIK, KIMIA DAN MIKROBIOLOGIS DAGING QURBAN DI KELURAHAN SIMPANG BARU KECAMATAN TAMPAN KOTA PEKANBARU

Andi Firdaus (11181102914)

Di bawah bimbingan Endah Purnamasari dan Jully Handoko

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kualitas fisik, kimia dan mikrobiologi daging qurban di Kelurahan Simpang Baru Kecamatan Tampan Kota Pekanbaru. Variabel yang diamati adalah warna daging, tekstur, pH daging, *Total Plate Count*, *Coliform*, *Escherichia coli* serta *Salmonella*. Penelitian dilakukan pada bulan September 2015 sampai Januari 2016. Metode yang digunakan pengamatan secara langsung di lapangan dan di Laboratorium Patologi, Entomologi dan Mikrobiologi (PEM) Fakultas Pertanian dan Peternakan UIN Suska Riau dan pengujian Mikrobiologis di Laboratorium UPT Pengujian dan Sertifikasi Mutu Barang Dinas Perindustrian dan Perdagangan Propinsi Riau. Penilaian warna skor warna dan tekstur berdasarkan SNI 3932:2008. Pengukuran nilai pH menggunakan kertas lakmus dan pengujian mikrobiologis berdasarkan SNI 2897:2008. Analisis data penelitian dilakukan dengan membandingkan hasil penelitian dengan Standar Nasional Indonesia (SNI). Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata skor warna 7,03 (merah gelap), tekstur 2,05 (sedang), nilai pH 5,5 (normal), pengujian mikrobiologis menunjukkan 60% sampel tidak memenuhi syarat minimal *Total Plate Count*, 40% tidak memenuhi syarat minimal *Escherichia coli*, 100% sampel tidak memenuhi syarat minimal *Coliform*, dan 100% memenuhi syarat minimal *Salmonella*.

Kata kunci: Kualitas, Fisik, Kimia, Mikrobiologis, Qurban, Pekanbaru