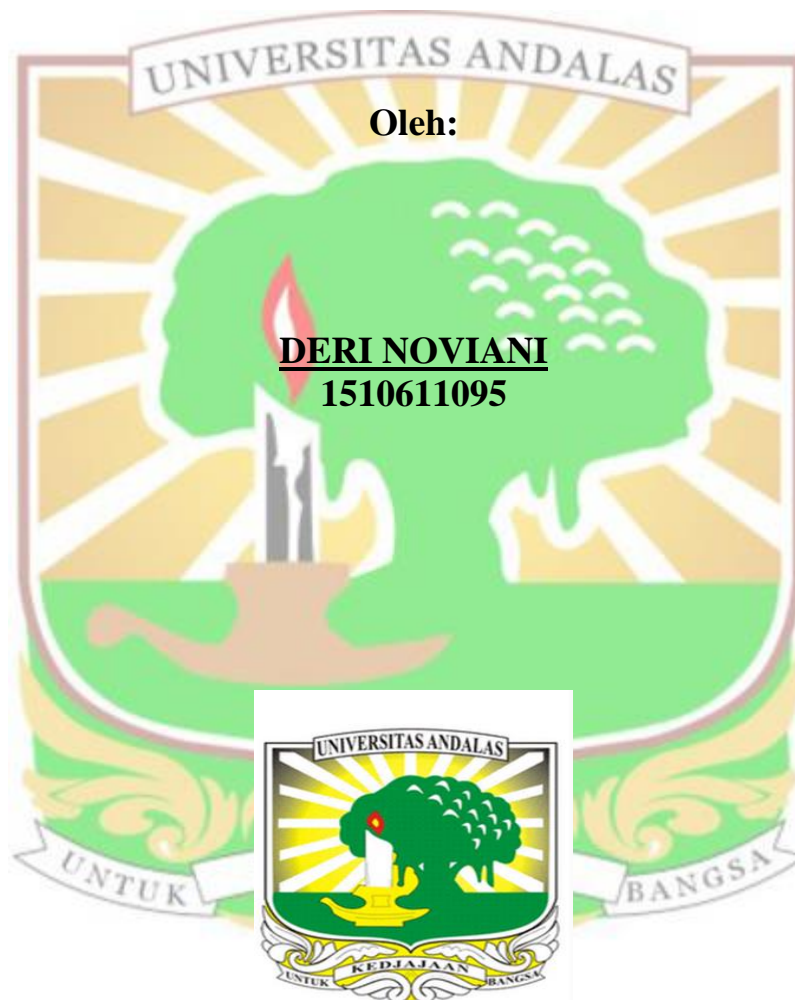


**PENGARUH STIMULASI LISTRIK DAN PELAYUAN
TERHADAP KUALITAS DAGING *SILVERSIDE* SAPI
*BRAHMAN CROSS (BX)***

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019**

**PENGARUH STIMULASI LISTRIK DAN PELAYUAN
TERHADAP KUALITAS DAGING *SILVERSIDE* SAPI
*BRAHMAN CROSS (BX)***

SKRIPSI



Oleh:

DERI NOVIANI
1510611095

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh gelar sarjana
Pada Fakultas Peternakan**

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019**

PENGARUH STIMULASI LISRTIK DAN PELAYUAN TERHADAP KUALITAS DAGING *SILVERSIDE* SAPI *BRAHMAN CROSS* (*BX*)

Deri Noviani, dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Khasrad, M.Si dan Rusdimansyah S.Pt, M.Si
Bagian Teknologi Produksi Ternak, Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2019

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh stimulasi listrik dan pelayuan terhadap kualitas daging *silverside* sapi *Brahman Cross*. Penelitian ini menggunakan 5 kg daging (*Silverside*) dari 5 ekor sapi *Brahman Cross* berjenis kelamin jantan dengan kisaran umur 2,5 – 3 tahun dan BCS (*Body Condition Score*) 3. Metode penelitian yang digunakan adalah Spli-Plot dalam rancangan acak kelompok (RAK) dengan 2 faktor 2 taraf faktor dan 5 kali pengambilan sampel sebagai kelompok. Peubah yang diukur adalah pH, susut masak, keempukan, dan daya ikat air. Hasil penelitian ini menunjukkan tidak terdapat interaksi antara stimulasi listrik dan pelayuan terhadap kualitas daging *silverside* sapi *Brahman Cross* terhadap semua peubah yang diamati. Faktor stimulasi listrik tidak berpengaruh ($P > 0,05$) terhadap pH, susut masak, keempukan dan daya ikat air (DIA). Faktor pelayuan selama 24 jam dapat meningkatkan keempukan ($P < 0,05$) daging *silverside* sapi *Brahman Cross*. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa perlakuan pelayuan dapat meningkatkan keempukan daging *silverside* sapi *Brahman Cross* sehingga mampu menghasilkan daging yang berkualitas baik.

Kata kunci : Sapi *Brahman Cross*, Kualitas Daging, *Silverside*, Stimulasi Listrik, Pelayuan

