

**PERBEDAAN KARAKTERISTIK KARKAS SAPI
PERANAKAN ONGOLE JANTAN DAN BETINA YANG DIPOTONG
DI RPH KOTA PAYAKUMBUH**

TESIS

Oleh :



**RAHADIANSYAH, SPt
1021204028**

DOSEN PEMBIMBING

- 1. Prof. Dr. Ir. Hj. Arnim, MS**
- 2. Prof. Dr. Ir. Khasrad, MS**

**PROGRAM STUDI ILMU PETERNAKAN
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS ANDALAS
2017**

**PERBEDAAN KARAKTERISTIK KARKAS SAPI
PERANAKAN ONGOLE JANTAN DAN BETINA YANG DIPOTONG
DI RPH KOTA PAYAKUMBUH**

RAHADIANSYAH, SPt

1021204028



**PROGRAM STUDI ILMU PETERNAKAN
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS ANDALAS
2017**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Perbedaan karakteristik karkas sapi PO (Peranakan Ongole) jantan dengan sapi PO (Peranakan Ongole) betina yang dipotong di RPH (Rumah Potong Hewan) Kota Payakumbuh. Sampel yang digunakan 60 ekor masing – masing 30 ekor jantan dan 30 ekor betina. Umur sapi 3 – 3,5 tahun (Is berganti) dengan kisaran bobot badan 300 – 400 Kg. Sapi dalam kondisi badan sedang (BCS 3) dan tidak diketahui latar belakang pemeliharannya. Metode Penelitian yang digunakan adalah Kausal Komparatif dengan melakukan pengamatan langsung di RPH Kota Payakumbuh. Peubah yang diukur adalah Bobot karkas, Persentase karkas, Panjang karkas, Luas Urat Daging Mata Rusuk, Tebal Lemak Punggung, dan Indeks Perdagingan. Hasil Penelitian menunjukkan Bobot Karkas, Persentase Karkas, Tebal Lemak Punggung, Luas Udamaru, Panjang Karkas sapi dan Indeks Perdagingan sapi PO jantan berbeda nyata ($P,0,05$) dengan sapi PO betina.

Kaca Kunci : Karakteristik Karkas, Sapi PO, RPH



ABSTRACT

This study aims to determine differences in carcass characteristics of male PO with female PO cattle that are slaughter in the slaughter house Payakumbuh City. Sample used 60 each 30 male and 30 female. Age 3 – 3,5 year cattle (1st change) with body weight range 300 – 400 Kg. Cattle in moderate body condition score (BCS 3) and unknown maintenance background. The research method used is comparative causal by doing direct observation in slaughter house Payakumbuh City. The measured variables were carcass weight, carcass percentage, carcass length, wide of *udamaru*, thick of back fat, and meat index. The result showed carcass weight, carcass percentage, thick of back fat, wide of *udamaru*, carcass length, and meat index of PO male cattle was significantly different ($P < 0,05$) with female PO cattle.

Key Word : carcass characteristic, PO cattle, slaughter house

