

**PERBANDINGAN KARKAS BROILER CP 707 PADA KANDANG
TERTUTUP DAN KANDANG TERBUKA DI KABUPATEN
LIMA PULUH KOTA (STUDI KASUS DI PETERNAKAN
PLASMA RAHMI PUTRI DAN BIANG PARAS)**

SKRIPSI



Oleh :

NADYA WULANDARI

1810622002

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2025**

**PERBANDINGAN KARKAS BROILER CP 707 PADA KANDANG
TERTUTUP DAN KANDANG TERBUKA DI KABUPATEN
LIMA PULUH KOTA (STUDI KASUS DI PETERNAKAN
PLASMA RAHMI PUTRI DAN BIANG PARAS)**



**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Melaksanakan Penelitian Pada
Fakultas Peternakan**

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2025**

PERBANDINGAN KARKAS BROILER CP 707 PADA KANDANG TERTUTUP DAN KANDANG TERBUKA DI KABUPATEN LIMA PULUH KOTA (STUDI KASUS DI PETERNAKAN PLASMA RAHMI PUTRI DAN BIANG PARAS)

NADYA WULANDARI, dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Hj. Husmaini, MP dan **Dr. Ir. Azhar, MS**
Bagian Ilmu Teknologi Produksi, Program Studi Peternakan
Fakultas Peternakan Universitas Andalas Kampus II Payakumbuh, 2025



Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan karkas pada kandang tertutup dan kandang terbuka pada peternakan plasma Rahmi Putri dan Biang Paras di Kabupaten Lima Puluh Kota. Penelitian ini menggunakan 30 ekor broiler CP 707 yang terdiri dari 15 ekor dari kandang tertutup dan 15 ekor dari kandang terbuka pada umur 35 hari pada kedua kandang setelah dipusakan ± 8 jam. Penelitian ini mengamati Bobot hidup, bobot dan persentase karkas, bobot bagian-bagian karkas (dada, paha, dan sayap) serta bobot dan persentase lemak abdominal. Data yang diperoleh dianalisis secara statistik dengan menggunakan Uji-t (*Independent Samples T-test*). Hasil analisis statistika didapatkan bahwa karkas pada kandang tertutup berbeda dengan kandang terbuka ($T_{hitung} > T_{tabel}$). Pada kandang tertutup didapatkan rata-rata bobot hidup tertinggi sebesar 2.065,20 g/ekor, bobot karkas 1.507,93 g/ekor, persentase karkas 73,03 %, bobot dada 503,67 g/ekor, bobot paha 427,20 g/ekor, dan bobot sayap 150,27 g/ekor. Namun tidak berbeda ($T_{hitung} < T_{tabel}$) terhadap bobot lemak abdominal dengan rata-rata tertinggi sebesar 35,60 g/ekor dan persentase lemak abdominal sebesar 1,47 %. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa karkas broiler CP 707 pada kandang tertutup lebih baik dibandingkan dengan kandang terbuka.

Kata Kunci: Ayam broiler, Boiler CP 707, Kandang Tertutup, Kandang Terbuka, Karkas.