

**PENGARUH PEMBATAHAN RANSUM DAN EFEKNYA PADA
PERIODE PEMULIHAN TERHADAP BOBOT VENTRIKULUS,
PANJANG DAN KETEBALAN USUS AYAM KAMPUNG
UNGGUL BALITBANGTAN (KUB-2)**

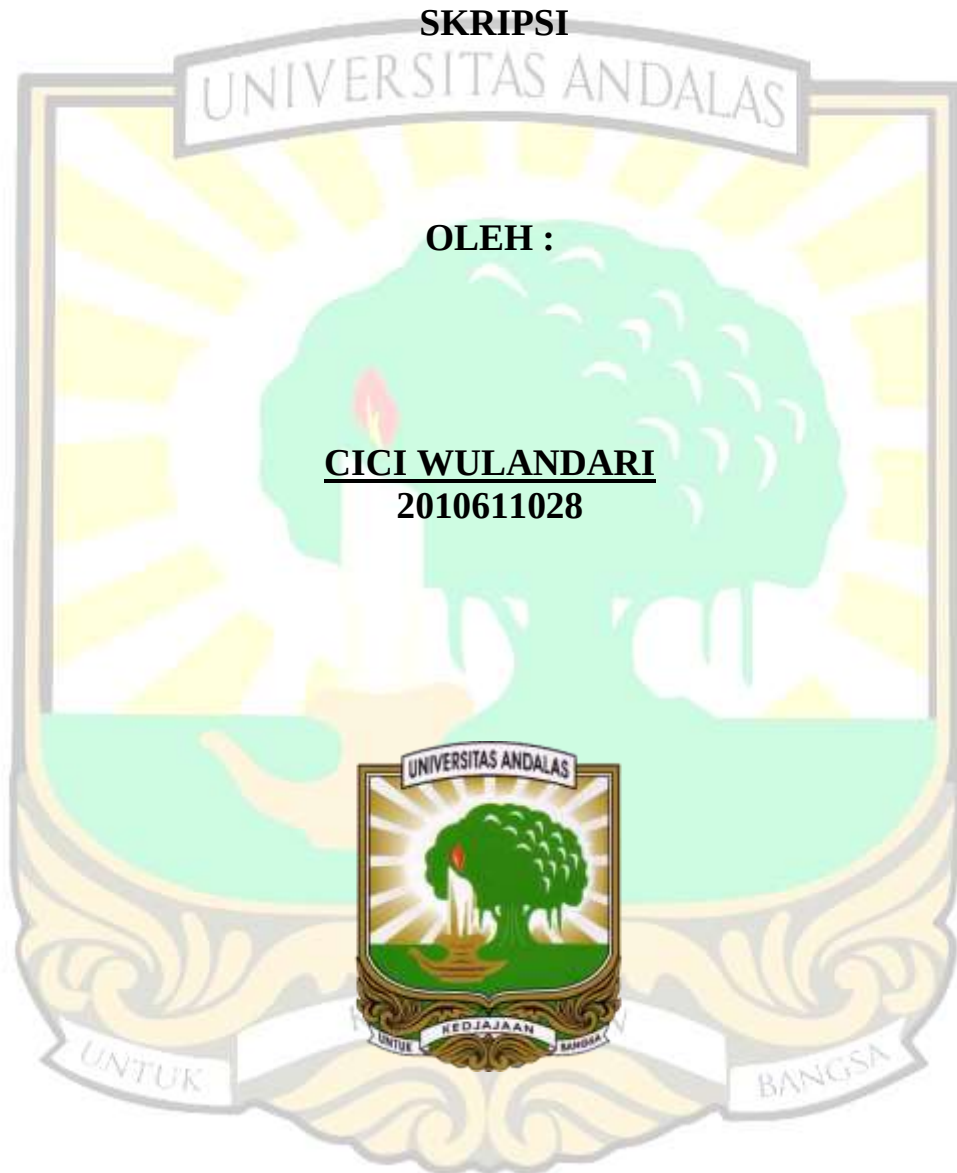
SKRIPSI

UNIVERSITAS ANDALAS

OLEH :

CICI WULANDARI

2010611028



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2025**

**PENGARUH PEMBATASAN RANSUM DAN EFEKNYA PADA
PERIODE PEMULIHAN TERHADAP BOBOT VENTRIKULUS,
PANJANG DAN KETEBALAN USUS AYAM KAMPUNG
UNGGUL BALITBANGTAN (KUB-2)**

SKRIPSI

UNIVERSITAS ANDALAS

OLEH :

CICI WULANDARI
2010611028

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



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2025**

PENGARUH PEMBATAHAN RANSUM DAN EFEKNYA PADA PERIODE PEMULIHAN TERHADAP BOBOT VENTRIKULUS, PANJANG DAN KETEBALAN USUS AYAM KAMPUNG UNGGUL BALITBANGTAN (KUB-2)

Cici Wulandari, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Sabrina, MP dan **Prof. Dr. Ir. Firda Arlina, M.Si, IPU**
Departemen Teknologi Produksi Ternak, Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2025

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pembatasan ransum dan efeknya pada periode pemulihan terhadap bobot ventrikulus, panjang dan ketebalan usus pada ayam Kampung Unggul Balitbangtan (KUB-2). Penelitian ini menggunakan ayam KUB-2 sebanyak 100 ekor berumur 2 minggu. Metode penelitian menggunakan metode eksperimen, dengan Rancangan Acak Lengkap (RAL) yang terdiri dari 4 perlakuan dan 5 ulangan. Perlakuan dalam penelitian ini terdiri A (*ad libitum*), B (pembatasan 20%), C (pembatasan 30%), D (pembatasan 40%) selama 4 minggu. Periode pemulihan diberikan ransum secara *ad libitum* pada semua perlakuan selama 6 minggu. Parameter yang diamati adalah bobot ventrikulus, panjang dan tebal usus. Data dianalisis menggunakan analisis keragaman dan hasil yang signifikan dilakukan uji lanjut DMRT. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pembatasan ransum memberikan pengaruh nyata ($P < 0,05$) terhadap bobot ventrikulus dan memberikan pengaruh sangat nyata ($P < 0,01$) terhadap panjang jejunum, ileum dan tebal usus. Pemberian pakan secara *ad libitum* pada masa pemulihan memberikan pengaruh sangat nyata ($P < 0,01$) terhadap panjang jejunum dan ileum. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa perlakuan D dengan pembatasan ransum hingga 40% yang dilanjutkan dengan periode pemulihan menghasilkan rata-rata panjang usus tertinggi yaitu dengan rata-rata panjang duodenum 23,58 cm, jejunum 44,81 cm, dan ileum 49,65 cm.

Kata Kunci : Ayam Kub-2, bobot ventrikulus, panjang usus, pembatasan ransum, pemulihan, tebal usus.