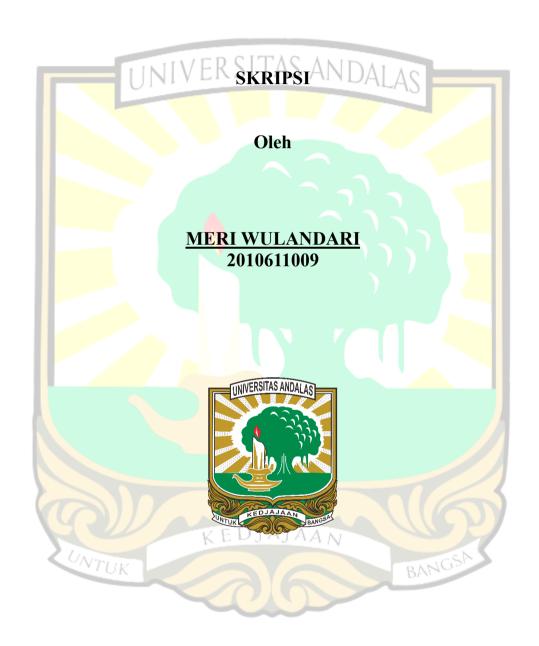
PENGARUH PEMBATASAN RANSUM DAN EFEKNYA PADA PERIODE PEMULIHAN TERHADAP *INTAKE* PROTEIN, LAJU PERTUMBUHAN, KARKAS DAN PERSENTASE KARKAS AYAM KAMPUNG UNGGUL BALITBANGTAN (KUB-2)



FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS PADANG, 2025

PENGARUH PEMBATASAN RANSUM DAN EFEKNYA PADA PERIODE PEMULIHAN TERHADAP *INTAKE* PROTEIN, LAJU PERTUMBUHAN, KARKAS DAN PERSENTASE KARKAS AYAM KAMPUNG UNGGUL BALITBANGTAN (KUB-2)

JNIVERSITAS ANDALAS

Oleh

MERI WULANDARI 2010611009

Dibawah Bimbingan:

Dr. Ir. Sabrina, MP

Dr. Ir. Kusnadidi Subekti, S.Pt, MP, IPM

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Peternakan

> FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS PADANG, 2025

PENGARUH PEMBATASAN RANSUM DAN EFEKNYA PADA PERIODE PEMULIHAN TERHADAP *INTAKE* PROTEIN, LAJU PERTUMBUHAN, KARKAS DAN PERSENTASE KARKAS AYAM KAMPUNG UNGGUL BALITBANGTAN (KUB-2)

Meri Wulandari, dibawah bimbingan

Dr. Ir. Sabrina, MP dan Dr. Ir. Kusnadidi Subekti, S.Pt, MP, IPM

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 *intake* protein, laju pertumbuhan, karkas dan persentase karkas pada ayam Kampung Unggul Balitbangtan (KUB-2). Penelitian ini menggunakan ayam KUB-2 sebanyak 100 ekor berumur 2 minggu dengan jenis *unsex*. Metode penelitian ini menggunakan metode eksperimen Rancangan Acak Lengkap (RAL) yang terdiri dari 4 perlakuan 5 ulangan. Perlakuan dalam penelitian ini terdiri dari A (ad libitum), B (pembatasan 20%), C (pembatasan 30%), D (pembatasan 40%) selama 4 minggu. Periode pemulihan diberikan ransum secara ad libitum ke semua perlakuan selama 6 minggu. Variabel yang diamati adalah intake protein, laju pertumbuhan, karkas dan persentase karkas. Hasil penelitian dapat menunjukkan bahwa pembatasan ransum selama 4 minggu berpengaruh sangat nyata (P<0,01) terhadap intake protein, laju pertumbuhan dan bobot karkas pada ayam Kampung Unggul Balitbangtan (KUB-2). Pemberian ransum secara ad libitum pada masa pemulihan memberikan pengaruh sangat nyata (P<0.01) terhadap laju pertumbuhan dan berpengaruh nyata (P<0.05) terhadap intake protein namun tidak berpengaruh nyata (P>0,05) terhadap bobot karkas dan persentase karkas. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pembatasan ransum selama 4 minggu terjadi penurunan terhadap intake protein, laju pertumbuhan dan bobot karkas pada ayam KUB-2 tetapi tidak berpengaruh terhadap persentase karkas. Setelah masa pemulihan selama 6 minggu, terjadi peningkatan terhadap laju pertumbuhan. Perlakuan terbaik dalam penelitian ini adalah pembatasan ransum sebanyak 40% dengan bobot karkas 669,40 gram dan persentase karkas 63,68%. BANG

Kata kunci: Ayam KUB-2, Intake Protein, Karkas, Laju Pertumbuhan, Pembatasan Ransum, Pemulihan, Persentase Karkas