

**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)**



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2025**

PENGARUH PEMBATAHAN 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%.

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