

**EFEK PEMBATASAN DAN RANSUM REFEEDING
TERHADAP INTAKE PROTEIN, LAJU PERTUMBUHAN,
KARKAS, LEMAK ABDOMINAL, DAN RASIO EFISIENSI
PROTEIN AYAM KAMPUNG UNGGUL BALITNAK (KUB-1)**

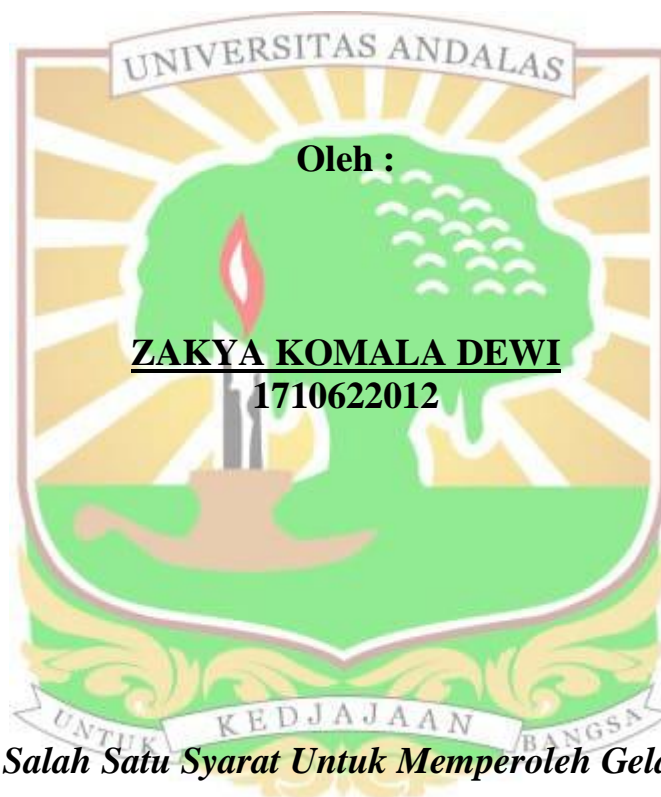
SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2022**

**EFEK PEMBATASAN DAN RANSUM REFEEDING
TERHADAP INTAKE PROTEIN, LAJU PERTUMBUHAN,
KARKAS, LEMAK ABDOMINAL, DAN RASIO EFISIENSI
PROTEIN AYAM KAMPUNG UNGGUL BALITNAK (KUB-1)**

SKRIPSI



Oleh :

ZAKYA KOMALA DEWI

1710622012

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Fakultas Peternakan Universitas Andalas

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2022**

**EFEK PEMBATAHAN DAN RANSUM REFEEDING TERHADAP
INTAKE PROTEIN, LAJU PERTUMBUHAN, KARKAS, LEMAK
ABDOMINAL DAN RASIO EFISIENSI PROTEIN AYAM KAMPUNG
UNGGUL BALITNAK (KUB-1)**

Zakya Komala Dewi, dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Hj. Husmaini, MP dan **Dr. Kusnadidi Subekti, S.Pt, MP**
Bagian Teknologi Produksi Ternak, Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Payakumbuh, 2021

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pembatasan pakan dan pemberian ransum pemulihan dengan level protein yang berbeda terhadap intake protein, laju pertumbuhan, karkas, lemak abdominal, dan rasio efisiensi protein pada ayam Kampung Unggul Balitnak (KUB-1). Ternak yang digunakan dalam penelitian ini yaitu ayam Kampung Unggul Balitnak (KUB-1) yang berumur 2 minggu berjumlah 120 ekor. Penelitian ini menggunakan metode eksperimen dengan Rancangan Acak Lengkap (RAL). Hasil penelitian menunjukkan bahwa pembatasan ransum memberikan pengaruh yang sangat nyata ($P < 0,01$) terhadap intake protein, laju pertumbuhan dan rasio efisiensi protein. Pada masa pemulihan, pemberian ransum dengan level protein yang berbeda yaitu 17,5% dan 19% juga memberikan pengaruh yang sangat nyata ($P < 0,01$) terhadap intake protein, laju pertumbuhan dan rasio efisiensi protein. Selama penelitian, pembatasan ransum dan pemberian ransum refeeding dengan level protein yang berbeda memberikan pengaruh yang sangat nyata ($P < 0,01$) terhadap intake protein, namun tidak berpengaruh nyata ($P > 0,05$) terhadap laju pertumbuhan, karkas, lemak abdominal dan rasio efisiensi protein. Berdasarkan penelitian ini diperoleh bahwa perlakuan B pembatasan ransum sebanyak 30% dan pemberian ransum refeeding dengan level protein 17,5% memberikan hasil intake protein 62,48 g, laju pertumbuhan 0,23, bobot karkas 543,00 g, persentase karkas 60,43 %, bobot lemak abdominal 10,85 g, persentase lemak abdominal 1,22 % dan rasio efisiensi protein 8,21.

Kata kunci : ayam kub-1, protein, pembatasan pakan, ransum refeeding, intake protein.