

**PENGGUNAAN BEBERAPA LEVEL SERAT KASAR DAN
EFEKNYA SETELAH PEMULIHAN TERHADAP INTAKE
PROTEIN, LAJU PERTUMBUHAN, KARKAS, DAN RASIO
EFISIENSI PROTEIN PADA AYAM BROILER**

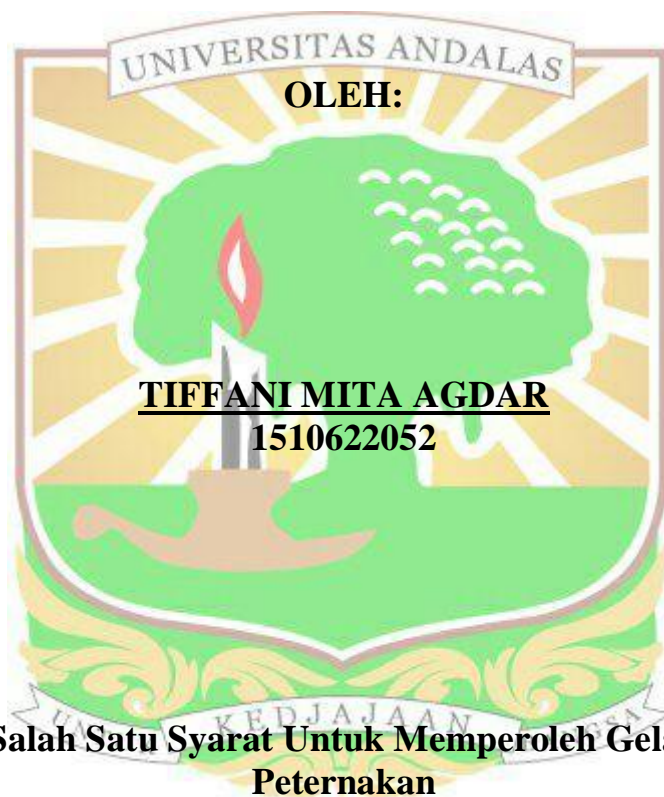
SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2019**

**PENGGUNAAN BEBERAPA LEVEL SERAT KASAR DAN
EFEKNYA SETELAH PEMULIHAN TERHADAP INTAKE
PROTEIN, LAJU PERTUMBUHAN, KARKAS, DAN RASIO
EFISIENSI PROTEIN PADA AYAM BROILER**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2019**

PENGGUNAAN BEBERAPA LEVEL SERAT KASAR DAN EFEKNYA
SETELAH PEMULIHAN TERHADAP INTAKE PROTEIN, LAJU
PERTUMBUHAN, KARKAS, DAN RASIO EFISIENSI PROTEIN PADA
AYAM BROILER

TIFFANI MITA AGDAR, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Sabrina, MP dan **Dr. Ir. Zulkarnain, MS**
Bagian Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Kampus II Payakumbuh, 2019

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh beberapa level serat kasar dan efeknya setelah pemulihan terhadap intake protein, laju pertumbuhan, karkas, dan rasio efisiensi protein pada ayam broiler. Penggunaan beberapa level serat kasar diberikan awal minggu ke-2 hingga minggu ke-3. Kemudian awal minggu ke-4 hingga minggu ke-6 dilakukan refeeding (fase pemulihan) dengan pemberian ransum berserat kasar normal. Metode penelitian menggunakan metode eksperimen, dengan rancangan acak lengkap (RAL) dengan 3 perlakuan dan 7 ulangan, setiap unit ulangan terdiri dari 6 ekor ayam broiler strain Cobb CP-707. Perlakuan dalam penelitian ini terdiri dari A (SK 4%), B (SK 6%) dan C (SK 7,5%). Parameter yang diamati adalah intake protein, laju pertumbuhan, bobot dan persentase karkas serta rasio efisiensi protein. Hasil penelitian menunjukkan penggunaan serat kasar hingga 7,5% memberikan pengaruh yang tidak nyata ($P < 0,05$) terhadap intake protein, laju pertumbuhan, karkas dan rasio efisiensi protein. Pemberian serat kasar normal (4%) pada masa pemulihan sampai akhir penelitian memberikan respon yang sama terhadap intake protein, laju pertumbuhan, karkas, dan rasio efisiensi protein.

Kata Kunci : *Serat Kasar, Masa Pemulihan, Intake Protein, Laju Pertumbuhan, Karkas, Rasio Efisiensi Protein*