

**PENGARUH PENAMBAHAN TEPUNG KUNYIT
(*Curcuma domestica* Val.) DALAM RANSUM TERHADAP
PERSENTASE KARKAS, LEMAK ABDOMEN DAN ORGAN
DALAM (HATI DAN GINJAL) PADA AYAM BROILER**



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

**PENGARUH PENAMBAHAN TEPUNG KUNYIT
(*Curcuma domestica* Val.) DALAM RANSUM TERHADAP
PERSENTASE KARKAS, LEMAK ABDOMEN DAN ORGAN
DALAM (HATI DAN GINJAL) PADA AYAM BROILER**



SKRIPSI

Oleh :

RIEKI DELFIAN NOFID

1910612013

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Peternakan**

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

**PENGARUH PENAMBAHAN TEPUNG KUNYIT (*Curcuma domestica*
Val.) DALAM RANSUM TERHADAP PERSENTASE KARKAS,
LEMAK ABDOMEN DAN ORGAN DALAM (HATI DAN GINJAL)
PADA AYAM BROILER**

Rifki Delfian Nofid, dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Tertia Delia Nova, M.Si dan **Prof. Dr. Ir. Mirzah, MS**
Departemen Teknologi Produksi Ternak, Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2024

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penambahan tepung kunyit dalam ransum terhadap persentase karkas, lemak abdomen, dan organ dalam (hati dan ginjal) pada ayam broiler. Pada penelitian ini digunakan 100 ekor ayam broiler strain Lohman galur MB-202 PLATINUM tanpa pemisahan jenis kelamin yang dipelihara sampai umur 7 minggu. Penelitian ini menggunakan metode eksperimen dengan rancangan acak lengkap (RAL) yang terdiri dari 5 perlakuan dengan masing-masing 4 ulangan. Perlakuan dalam penelitian ini terdiri dari A (Ransum dengan 0% Tepung Kunyit), B (Ransum dengan 1% Tepung Kunyit), C (Ransum dengan 2% Tepung Kunyit), D (Ransum dengan 3% Tepung Kunyit), E (Ransum dengan 4% Tepung Kunyit). Parameter yang diteliti adalah persentase karkas, lemak abdomen, dan organ dalam (hati dan ginjal) pada ayam broiler. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penambahan tepung kunyit hingga 4% dalam ransum ayam broiler memberikan pengaruh yang sangat nyata ($P < 0,01$) terhadap persentase karkas, dan memberikan pengaruh yang nyata ($P < 0,05$) terhadap persentase lemak abdomen, namun memberikan pengaruh yang tidak nyata ($P > 0,05$) terhadap persentase organ dalam pada ayam broiler. Kesimpulan dalam penelitian ini adalah penambahan tepung kunyit 1% adalah hasil terbaik dengan menghasilkan persentase karkas 70,38%, persentase lemak abdomen 1,05%, persentase hati 2,07%, dan persentase ginjal 1,03% terhadap ayam broiler.

Kata Kunci : *broiler, tepung kunyit, persentase karkas, lemak abdomen, hati dan ginjal*