

**PENGARUH PEMBERIAN OLAHAN IKAN TERI PADA AIR
MINUM TERHADAP PERFORMA AYAM BROILER**

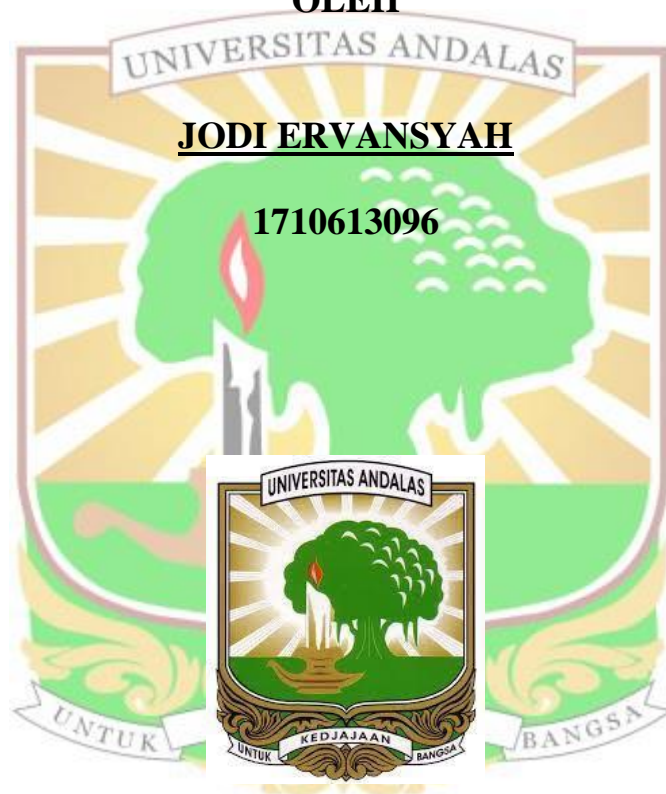
SKRIPSI

OLEH

UNIVERSITAS ANDALAS

JODI ERVANSYAH

1710613096



FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2023

**PENGARUH PEMBERIAN OLAHAN IKAN TERI PADA AIR
MINUM TERHADAP PERFORMA AYAM BROILER**

SKRIPSI

OLEH



*Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Fakultas Peternakan Universitas Andalas*

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2023**

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

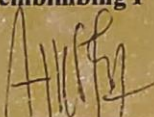
JODI ERVANSYAH

**PENGARUH PEMBERIAN OLAHAN IKAN TERI PADA AIR MINUM
TERHADAP PERFORMA AYAM BROILER**

Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Peternakan

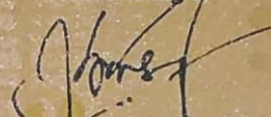
Menyetujui:

Pembimbing I

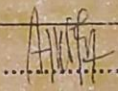
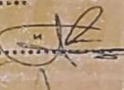
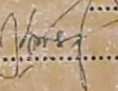

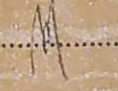



Prof. Dr. Ir. Husmaini, MP
NIP. 196305131988032003

Pembimbing II



Dr. Kusnadi Subekti, S.Pt, MP
NIP. 197907132006041003

| Tim Penguji | Nama | Tanda Tangan |
|-------------|-----------------------------------|---|
| Ketua | Prof. Dr. Ir. Husmaini, MP |  |
| Sekretaris | Dr. Ir. Masrizal, MS |  |
| Anggota | Dr. Kusnadi Subekti, S.Pt, MP |  |
| Anggota | Dr. Ir. Yan Heryandi, MP |  |
| Anggota | Dr. Ir. Zuikarnain, MS |  |
| Anggota | Dr. Ir. Tertita Delia Nova, M. Si |  |

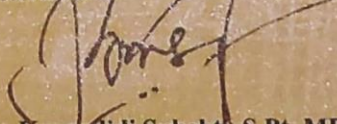
Mengetahui,

Dekan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas



Dr. H. Adrizal, M.Si
NIP. 196212231998011001

Ketua Program Studi
Peternakan



Dr. Kusnadi Subekti, S.Pt, MP
NIP. 197907132006041003

Tanggal Lulus : 13 Oktober 2023

PENGARUH PEMBERIAN OLAHAN IKAN TERI PADA AIR MINUM TERHADAP PERFORMA AYAM BROILER

Jodi Ervansyah dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Husmaini, MP dan Dr. Kusnadidi Subekti, S.Pt, MP
Bagian Ilmu dan Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, 2023

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian olahan ikan teri pada air minum terhadap performa ayam broiler. Ayam broiler yang digunakan 100 ekor dari strain Cobb CP 707 dengan lama penelitian 14 hari dan perlakuan dimulai pada ayam umur 23 hari. Metode yang digunakan adalah metode eksperimen dengan rancangan acak lengkap (RAL) yang terdiri dari lima perlakuan dengan level pemberian tanpa olahan, 10 ml/l, 20 ml/l, 30 ml/l, dan 40 ml/l olahan ikan teri pada air minum dengan ulangan sebanyak empat kali. Parameter yang diamati adalah konsumsi ransum, penambahan bobot badan, konversi ransum, konsumsi air minum, mortalitas dan *income overfeed cost* (IOFC). Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian olahan ikan teri pada air minum tidak berpengaruh nyata ($P>0,05$) terhadap konsumsi ransum, penambahan bobot badan, konversi ransum, dan konsumsi air minum. Pada konsumsi ransum diperoleh hasil dengan rata-rata berkisar 821,87 g/ekor hingga 864,21 g/ekor, penambahan bobot badan dengan rata-rata berkisar 89,14 g/ekor hingga 98,92 g/ekor, konversi ransum dengan rata-rata berkisar 1,72 hingga 1,88, konsumsi air minum dengan rata-rata berkisar 1970,35 ml/ekor hingga 2017,14 ml/ekor, mortalitas 0%, dan *IOFC* tertinggi pada perlakuan A, yaitu Rp. 10761. Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pemberian olahan ikan teri tidak mempengaruhi performa ayam broiler.

Kata kunci: *Broiler, IOFC, Konsumsi, Konversi Ransum, Olahan Ikan Teri*