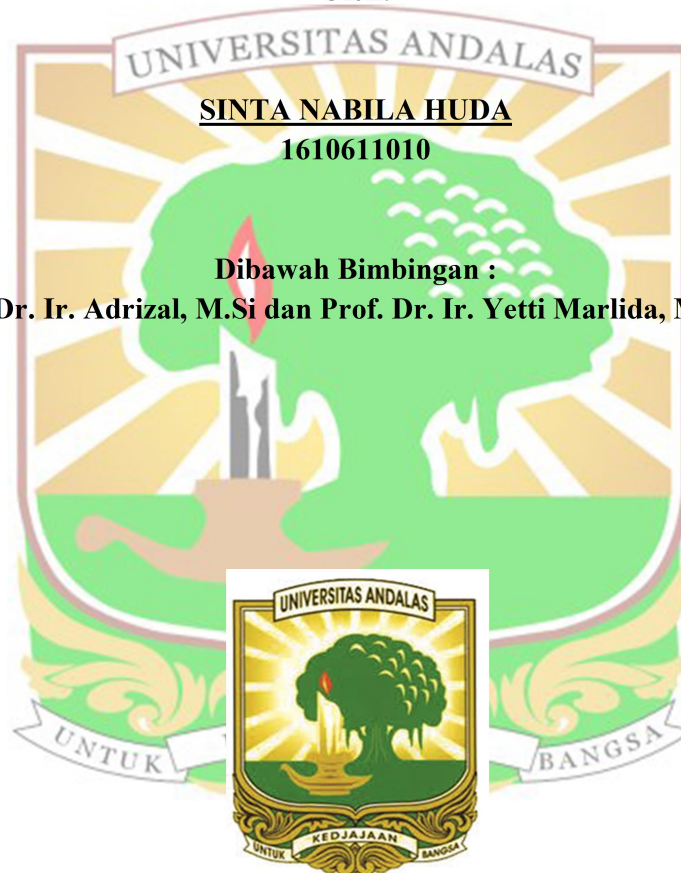


**PENGARUH PEMBERIAN LIMBAH KUBIS (*Brassica oleracea*) DALAM
RANSUM TERHADAP KONSUMSI RANSUM, PERTAMBAHAN
BOBOT BADAN, DAN KONVERSI RANSUM AYAM BROILER**

SKRIPSI

Oleh:



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2021**

**PENGARUH PEMBERIAN LIMBAH KUBIS (*Brassica oleracea*) DALAM
RANSUM TERHADAP KONSUMSI RANSUM, PERTAMBAHAN
BOBOT BADAN, DAN KONVERSI RANSUM AYAM BROILER**

SKRIPSI

Oleh:



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

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2021**

PENGARUH PEMBERIAN LIMBAH KUBIS (*Brassica oleracea*) DALAM RANSUM TERHADAP KONSUMSI RANSUM, PERTAMBAHAN BOBOT BADAN, DAN KONVERSI RANSUM AYAM BROILER

Sinta Nabila Huda¹, dibawah bimbingan

Dr.Ir. Adrizal, MSi² dan Prof.Dr.Ir. Yetti Marlida, MS²

¹Mahasiswa Program Studi Peternakan, Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, Padang 2021.

²Dosen Bagian Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan Ternak, Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, Kampus Limau Manis, Padang.



ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui pengaruh pemberian limbah kubis (*Brassica oleracea*) dalam ransum ayam broiler terhadap konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ayam broiler. Penelitian ini dilakukan di Kandang Laboratorium Percobaan Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, 22 Februari – 27 Maret 2020. Penelitian ini menggunakan 80 ekor ayam broiler dengan strain lohman galur MB 202 yang dipelihara sampai umur 5 minggu, kandang yang digunakan 16 unit dengan ukuran 75cm x 65cm x 75cm dan masing-masing unit kandang berisi 5 ekor ayam serta dilengkapi tempat makan dan minum. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksperimen yang menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 4 perlakuan dan 4 ulangan. Perlakuan adalah penggunaan limbah kubis dalam ransum yaitu perlakuan A (0% limbah kubis), perlakuan B (5% limbah kubis), perlakuan C (10% limbah kubis), perlakuan D (15% limbah kubis). Parameter yang diukur adalah konsumsi ransum, penambahan bobot badan, dan konversi ransum. Hasil analisis keragaman menunjukkan bahwa penggunaan limbah kubis (*Brassica oleracea*) 15% dalam ransum memberikan pengaruh berbeda tidak nyata ($P>0,05$) terhadap konsumsi ransum, penambahan bobot badan, dan konversi ransum. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian limbah kubis sampai level 15% dalam ransum broiler dapat mempertahankan performa broiler. Pada penelitian diperoleh konsumsi ransum berkisar antara 334,46 – 356,18 g/ekor, penambahan bobot badan 199,65 – 211,61 g/ekor, dan konversi ransum 1,66- 1,78.

Kata Kunci: Broiler, *Brassica oleracea*, Konsumsi Ransum, Pertambahan Bobot Badan, Konversi Ransum.