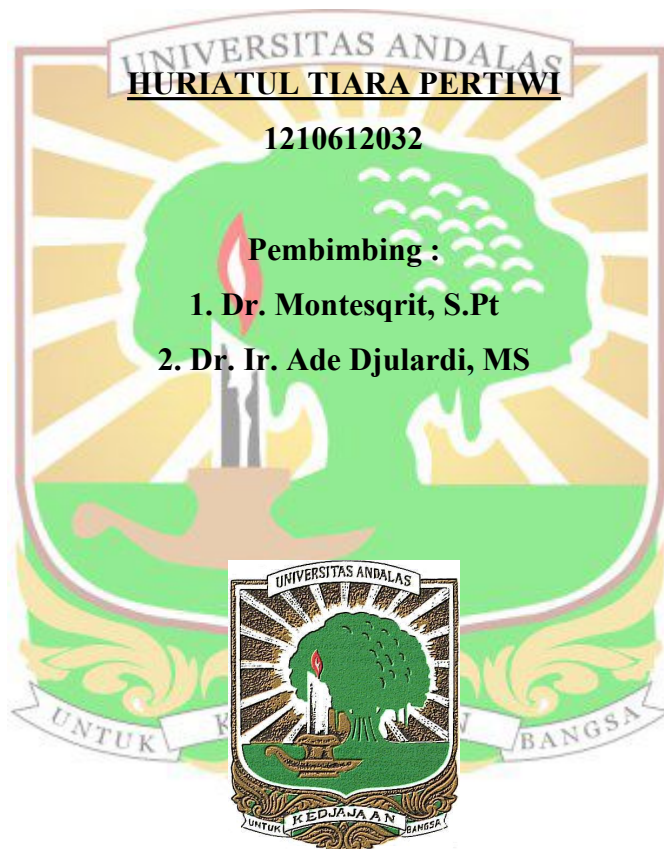


PENGARUH PENGGUNAAN SILASE DAUN PAITAN (*Tithonia diversifolia*) DALAM RANSUM TERHADAP KONSUMSI RANSUM, PERTAMBAHAN BOBOT BADAN DAN KONVERSI RANSUM AYAM BROILER

SKRIPSI

Oleh :



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2017**

PENGARUH PENGGUNAAN SILASE DAUN PAITAN (*TITHONIA DIVERSIFOLIA*) DALAM RANSUM TERHADAP KONSUMSI RANSUM, PERTAMBAHAN BOBOT BADAN DAN KONVERSI RANSUM AYAM BROILER

SKRIPSI



Oleh :

HURIATUL TIARA PERTIWI

1210612032

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

FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2017

PENGARUH PENGGUNAAN SILASE DAUN PAITAN (*Tithonia diversifolia*) DALAM RANSUM TERHADAP KONSUMSI RANSUM, PERTAMBAHAN BOBOT BADAN, DAN KONVERSI RANSUM AYAM BROILER

Huriatul Tiara Pertiwi, dibawah bimbingan
Dr. Montesqrit, S. Pt, M. Si dan Dr. Ir. Ade Djulardi, MS
Bidang Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, Kampus Limau Manis Padang, 2017

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan silase daun paitan (*Tithonia diversifolia*) dalam ransum terhadap konsumsi ransum, penambahan bobot badan, dan konversi ransum ayam broiler. Penelitian ini menggunakan 80 ekor ayam strain Arbor Acres CP 707. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 4 perlakuan dan 4 ulangan. Perlakuan yang digunakan yaitu: RA (0% silase daun paitan), RB (5% silase daun paitan), RC (10% silase daun paitan) dan RD (15% silase daun paitan). Peubah yang diamati adalah konsumsi ransum (g/ekor), penambahan bobot badan (g/ekor) dan konversi ransum. Hasil analisis ragam menunjukkan bahwa penggunaan silase daun paitan (*Tithonia diversifolia*) yang berbeda level dalam ransum ayam broiler berpengaruh tidak nyata ($P>0,05$) terhadap konsumsi ransum, akan tetapi berpengaruh nyata ($P<0,05$) terhadap penambahan bobot badan dan konversi ransum. Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa penggunaan silase daun paitan (*Tithonia diversifolia*) sampai level 10% dalam ransum dapat mempertahankan konsumsi ransum (1786,13 gram/ekor), penambahan bobot badan (555,13 gram/ekor) dan konversi ransum (3,22) pada ayam broiler.

Kata Kunci : *Tithonia diversifolia*, silase, broiler, dan performa.