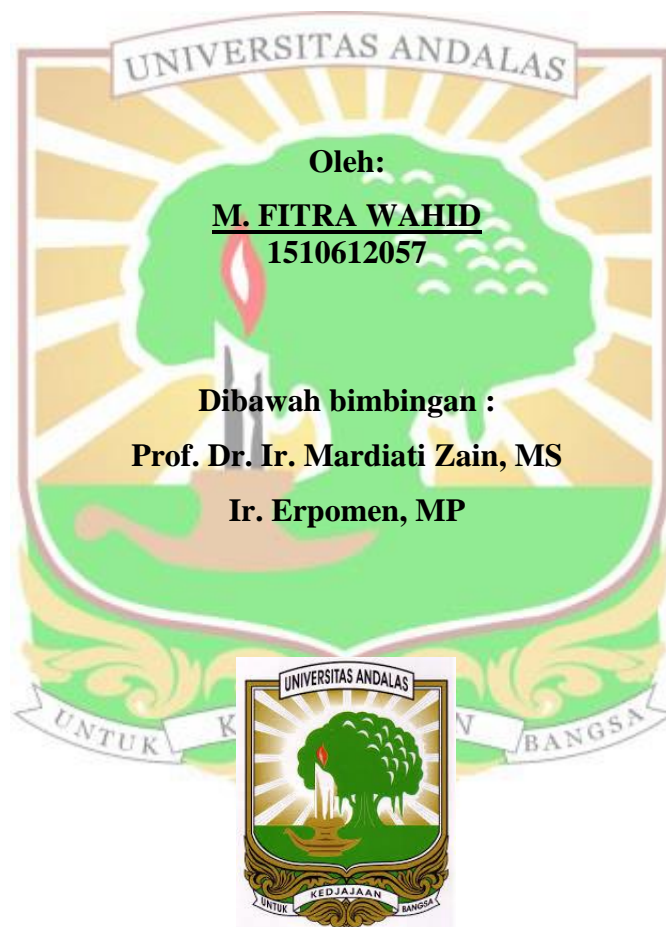


**PENGARUH PEMBERIAN AMPAS DAUN GAMBIR DAN DAUN TEH DALAM
RANSUM BERBASIS AMONIASI JERAMI TERHADAP KECERNAAN *NEUTRAL
DETERGENT FIBER (NDF)*, *ACID DETERGENT FIBER (ADF)*, DAN SELULOSA
SECARA *IN-VITRO***

SKRIPSI



Oleh:

M. FITRA WAHID
1510612057

Dibawah bimbingan :
Prof. Dr. Ir. Mardiaty Zain, MS
Ir. Erpomen, MP

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019**

**PENGARUH PEMBERIAN AMPAS DAUN GAMBIR DAN DAUN TEH DALAM
RANSUM BERBASIS AMONIASI JERAMI TERHADAP KECERNAAN *NEUTRAL
DETERGENT FIBER (NDF)*, *ACID DETERGENT FIBER (ADF)*, DAN SELULOSA
SECARA *IN-VITRO***

SKRIPSI



Oleh:

M. FITRA WAHID

1510612057

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Peternakan pada Fakultas
Peternakan Universitas Andalas

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019**

PENGARUH PEMBERIAN AMPAS DAUN GAMBIR DAN DAUN TEH DALAM RANSUM BERBASIS AMONIASI JERAMI TERHADAP KECERNAAN *NEUTRAL DETERGENT FIBER* (NDF), *ACID DETERGENT FIBER* (ADF), DAN SELULOSA SECARA *IN-VITRO*

M. FITRA WAHID, dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Mardiaty Zain, MS dan Ir. Erpomen, MP
Bagian Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2019

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian ampas daun gambir dan daun teh pada dosis yang berbeda terhadap pencernaan NDF, ADF, dan selulosa dalam rumen. Penelitian ini dilakukan dengan metode rancangan acak kelompok (RAK) dengan lima perlakuan dan empat ulangan. Perlakuan tersebut antara lain: A= 100% ransum berbasis jerami amoniasi; B= 90% A + 10 % daun teh; C= 80% A + 20% daun teh; D= 90% A + 10% ampas daun gambir; dan E= 80% A + 20% ampas daun gambir. Data dianalisa dengan metode analisis sidik ragam dan perbedaan pada masing-masing rata-rata diuji lanjut dengan kontras ortogonal. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa pemberian daun teh dan ampas daun gambir secara nyata ($p < 0,05$) dapat meningkatkan pencernaan NDF, ADF, dan selulosa. Pencernaan NDF, ADF, dan selulosa meningkat dari 42,03%, 32,92% dan 45,65% (perlakuan kontrol) menjadi 49,34%, 39,85% dan 57,14 % (perlakuan D). Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa penambahan ampas daun gambir dan daun teh dapat meningkatkan pencernaan, dimana pemberian ampas daun gambir 10% memberikan pengaruh terbaik karena memberikan pencernaan NDF, ADF, dan selulosa tertinggi.

Kata kunci : Ampas Daun Gambir, Daun Teh, Pencernaan, Tanin

