

**PENGARUH PENAMBAHAN DAUN TEH DAN AMPAS DAUN GAMBIR
DALAM RANSUM BERBASIS JERAMI PADI AMONIASI TERHADAP
KECERNAAN BAHAN KERING, BAHAN ORGANIK DAN PROTEIN
KASAR SECARA *IN-VITRO***

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019**

**PENGARUH PENAMBAHAN DAUN TEH DAN AMPAS DAUN GAMBIR
DALAM RANSUM BERBASIS JERAMI PADI AMONIASI TERHADAP
KECERNAAN BAHAN KERING, BAHAN ORGANIK DAN PROTEIN
KASAR SECARA *IN-VITRO***



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019**

**PENGARUH PENAMBAHAN DAUN TEH DAN AMPAS DAUN GAMBIR
DALAM RANSUM BERBASIS JERAMI PADI AMONIASI TERHADAP
KECERNAAN BAHAN KERING, BAHAN ORGANIK DAN PROTEIN
KASAR SECARA *IN-VITRO***

LAILA DINI HARISA, dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Mardiaty Zain, M.Si dan Ir. Erpomen, MP
Bagian Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2019

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penambahan daun teh dan ampas daun gambir terhadap pencernaan bahan kering, bahan organik dan protein kasar secara *in-vitro*. Percobaan disusun dalam rancangan acak kelompok (RAK) dengan lima perlakuan dan empat ulangan, perlakuan yang dicobakan antara lain: A = ransum berbasis jerami padi amoniasi; B = A (90 %) + daun teh (10 %); C = A (80 %) + daun teh (20 %); D = A (90 %) + ampas daun gambir (10 %); E = A (80 %) + ampas daun gambir (20 %). Variabel yang diukur adalah pencernaan bahan kering (KCBK), pencernaan bahan organik (KCBO) dan pencernaan protein kasar (KCPK). Hasil analisis sidik ragam menunjukkan bahwa penambahan daun teh dan limbah daun gambir dengan dosis masing-masing 10 % dan 20 % berpengaruh nyata ($p < 0,05$) terhadap pencernaan bahan kering (KCBK) dan pencernaan bahan organik (KCBO) tetapi tidak berpengaruh nyata ($p > 0,05$) terhadap pencernaan protein kasar (KCPK). Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pemberian ampas daun gambir sebanyak 10 % dalam ransum berbasis jerami padi amoniasi dapat memberikan pengaruh terbaik pada pencernaan bahan kering dan bahan organik tetapi tidak memberikan pengaruh terbaik pada pencernaan protein kasar secara *in-vitro*.

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