

**EFEK PEMBERIAN KUNYIT (*Curcuma domestica*) DALAM UREA
MOLASES BLOK TERHADAP EFISIENSI PAKAN TERNAK
KAMBING PERANAKAN ETTAWA**

Indah Puspita Ayu¹, Darlis², Pudji Rahayu³

**Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan Univesitas Jambi, Jl. Raya Jambi-
Ma Bulian KM 14 MendaloDarat, Jambi 36361**

Email: ayupuspita1006@gmail.com

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui Efek Pemberian Kunyit (*Curcuma domestica*) dalam Urea Molases Blok Terhadap Efisiensi Pakan Ternak Kambing Peranakan Ettawa serta mengetahui pemberian pada hari beberapa yang lebih optimal terhadap efisiensi pakan ternak kambing peranakan ettawa. Materi pada penelitian ini menggunakan kambing Peranakan Ettawa (PE) sebanyak 16 ekor. Rancangan yang digunakan adalah rancangan acak kelompok (RAK) dengan 4 perlakuan dan 4 kelompok, pengelompokan berdasarkan bobot badan. Perlakuan terdiri dari P0 = Hijauan 100 % , P1 = Hijauan + UMB, P2 = Hijauan + UMB + 15 gram tepung kunyit (3 hari), P3 = Hijauan + UMB + 15 gram tepung kunyit (7 hari). Peubah yang diamati adalah konsumsi, pertambahan bobot badan dan efisiensi. Analisis data menggunakan analisis ragam, dengan uji lanjut Duncan. Hasil analisis ragam menunjukkan konsumsi dan efisiensi tidak pengaruh signifikan ($P>0,05$), sedangkan analisis ragam pertambahan bobot badan menunjukkan pengaruh yang signifikan ($P<0,05$). Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa, pemberian kunyit taraf 15 gr dalam 100 gr urea molases blok pada pakan ternak kambing PE selama 3 dan 7 hari mampu menurunkan pertambahan bobot badan ternak kambing PE dan belum mampu meningkatkan konsumsi pakan dan efisiensi pakan ternak kambing PE.

Kata kunci: Efisiensi, Konsumsi, Kunyit, UMB, Pbb