

**PENGARUH PEMBERIAN HERBAL UREA MOLASSES BLOK (UMB)
TERHADAP KECERNAAN BAHAN KERING, BAHAN ORGANIK, DAN
PROTEIN KASAR PADA SAPI POTONG**

SKRIPSI



**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Peternakan**

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2017**

PENGARUH PEMBERIAN HERBAL UREA MOLASSES BLOK TERHADAP KECERNAAN BAHAN KERING, BAHAN ORGANIK DAN PROTEIN KASAR PADA SAPI POTONG

Tika Wahyu Rahmi, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Rusmana W.S.Ningrat.M. Rur. Sc dan Ir. Erpomen, MP.
Bagian Nutrisi dan Teknologi Pakan, Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2017

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian herbal urea molasses blok (UMB) terhadap pencernaan bahan kering, bahan organik, dan protein kasar pada sapi potong. Materi penelitian yang digunakan adalah 10 ekor sapi potong yang dilaksanakan pada kelompok Tani Taratak Permai Pauh Padang. Metode penelitian ini adalah metode eksperimen menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 5 perlakuan dan 2 kali ulangan yaitu : perlakuan A (Hijauan + UMB Kontrol), B (Hijauan + UMB Kunyit Putih), C (Hijauan + UMB Sambiloto), D (Hijauan + UMB Brotowali), E (Hijauan + UMB Temulawak). Parameter yang diukur pada penelitian ini adalah pencernaan bahan kering, pencernaan bahan organik dan pencernaan protein kasar. Hasil analisis keragaman dari penelitian penggunaan herbal urea molasses blok dalam ransum sapi potong memberikan pengaruh sangat nyata ($P < 0.01$) terhadap pencernaan sapi potong dibandingkan dengan kontrol. Namun, berbeda tidak nyata antar herbal blok. Kesimpulan dari penelitian ini adalah penggunaan herbal urea molasses blok dalam ransum sapi dapat meningkatkan pencernaan bahan kering, bahan organik, dan protein kasar pada sapi potong

Kata kunci : Herbal UMB (kunyit putih, sambiloto, brotowali, temulawak), sapi potong, pencernaan (bahan kering, bahan organik, dan protein kasar)

