

**PENGARUH PENGGUNAAN HERBAL MINERAL BLOK
(UMB) PADA RANSUM SAPI POTONG TERHADAP
KONSUMSI BAHAN KERING, BAHAN ORGANIK, PROTEIN
KASAR DAN PERTAMBAHAN BOBOT BADAN**

SKRIPSI

OLEH

UNIVERSITAS ANDALAS

RIKA WULANDARI

1210612083

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana

Peternakan Pada Fakultas Peternakan Universitas Andalas



**PROGRAM STUDI PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2017**

**PENGARUH PENGGUNAAN HERBAL MINERAL BLOK (UMB) PADA
RANSUM SAPI POTONG TERHADAP KONSUMSI BAHAN KERING,
BAHAN ORGANIK, PROTEIN KASAR, DAN PERTAMBAHAN
BOBOT BADAN**

Rika Wulandari, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Rusmana W. S. Ningrat, M.Rur. Sc dan Dr. Montesqrit, S.Pt, M.Si.
Bagian Nutrisi dan Teknologi Pakan, Program Studi Peternakan
Fakultas Peternakan, Universitas Andalas Padang, 2017

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan herbal UMB pada sapi potong terhadap konsumsi bahan kering, bahan organik, protein kasar dan penambahan bobot badan. Manfaat penelitian ini adalah agar penggunaan Herbal UMB ini meningkatkan konsumsi dan penambahan bobot badan. Materi penelitian yang digunakan adalah 10 ekor sapi potong . 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 konsumsi bahan kering, bahan organik, protein kasar dan penambahan bobot badan. Hasil analisis keragaman dari penelitian ini adalah penggunaan Herbal UMB pada sapi potong memberikan pengaruh sangat nyata ($P < 0.01$) terhadap konsumsi bahan kering dan bahan organik serta berpengaruh nyata ($P < 0.05$) pada konsumsi protein kasar, dan penambahan bobot badan. Kesimpulan dari penelitian ini adalah penggunaan Herbal UMB meningkatkan konsumsi ransum bahan kering 6340 gr/ekor/hari, bahan organik 5865 gr/ekor/hari, protein kasar 549.58 gr/ekor/hari dan penambahan bobot badan 539.58 gr/ekor/hari.

Kata kunci : Herbal UMB (kunyit putih, brotowali, sambiloto, temulawak),
Konsumsi, PBB