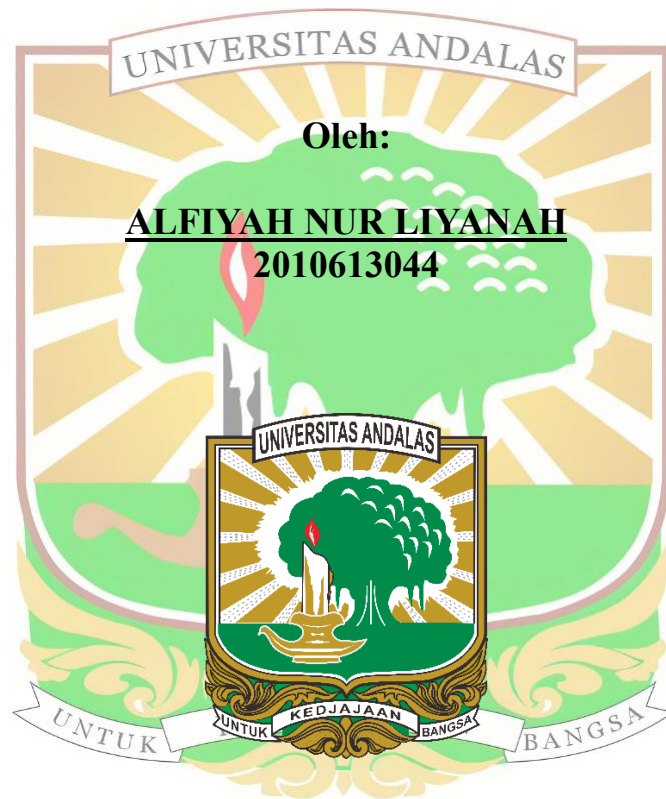


**SUPLEMENTASI TEPUNG IKAN ASIN AFKIR OLAHAN
(TIAAO) DALAM RANSUM YANG BERBASIS JERAMI
PADI AMONIASI TERHADAP KONSUMSI BAHAN
KERING, TOTAL DIGESTIBLE NUTRIENT
DAN EFISIENSI RANSUM PADA
SAPI BALI**

SKRIPSI



Oleh:

ALFIYAH NUR LIYANAH
2010613044

Dibawah Bimbingan :
Prof. Dr. Ir. Hermon, M. Agr
Prof. Dr. Ir. Novirman Jamarun, M.Sc

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

**SUPLEMENTASI TEPUNG IKAN ASIN AFKIR OLAHAN (TIAAO)
DALAM RANSUM YANG BERBASIS JERAMI PADI AMONIASI
TERHADAP KONSUMSI BAHAN KERING, TOTAL DIGESTIBLE
NUTRIENT DAN EFISIENSI RANSUM PADA SAPI BALI**

ALFIYAH NUR LIYANAH, di bawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Hermon, M. Agr dan Prof. Dr. Ir. Novirman Jamarun, M. Sc
Bagian Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2024

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penggunaan dosis terbaik tepung ikan asin afkir olahan (TIAAO) dalam ransum yang berbasis jerami padi amoniasi terhadap konsumsi bahan kering (BK), total digestible nutrient (TDN) dan efisiensi ransum. Penelitian ini menggunakan metode eksperimen dengan rancangan bujur sangkar latin (BSL) 3 x 3 dengan 3 periode sebagai baris, 3 ekor sapi Bali sebagai kolom dan 3 macam ransum sebagai perlakuan. Perlakuan R1 (25% jerami padi amoniasi + 75% konsentrat + 3% TIAAO), R2 (25% jerami padi amoniasi + 75% konsentrat + 4% TIAAO) dan R3 (25% jerami padi amoniasi + 75% konsentrat + 5% TIAAO). Perubahan yang diamati mengenai konsumsi BK, TDN dan efisiensi ransum. Hasil analisis ragam menunjukkan bahwa penggunaan TIAAO dalam ransum berbasis jerami padi amoniasi memberikan pengaruh berbeda tidak nyata ($P>0,05$) terhadap konsumsi bahan kering (BK), total digestible nutrient (TDN) dan efisiensi ransum. Data hasil konsumsi BK berkisar 3,52kg-3,65kg, TDN 73,57%-79,76% dan efisiensi ransum 20,48%-24,18%. Hasil penelitian disimpulkan bahwa dapat memberikan tepung ikan asin afkir olahan (TIAAO) sebanyak 3-5% dalam ransum yang berbasis jerami padi amoniasi.

Kata kunci : Efisiensi Ransum, Jerami Padi Amoniasi, Konsumsi BK, TDN, Tepung Ikan Asin Afkir Olahan.

