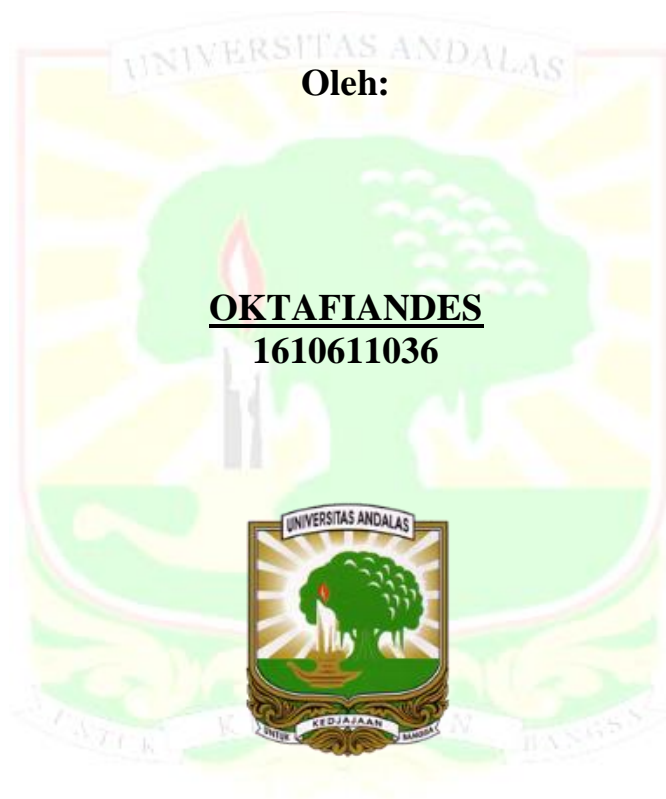


**PENGARUH PEMAKAIAN TEPUNG IKAN ASIN AFKIR  
DALAM RANSUM SAPI BERBASIS JERAMI PADI  
AMONIASI TERHADAP KECERNAAN BK, PK, DAN SK**

**SKRIPSI**



**Di bawah Bimbingan:**

**Prof. Dr. Ir. Hermon, M.Agr**  
**Prof. Dr. Ir. Mardiaty Zain, MS**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2021**

**PENGARUH PEMAKAIAN TEPUNG IKAN ASIN AFKIR  
DALAM RANSUM SAPI BERBASIS JERAMI PADI AMONIASI  
TERHADAP KECERNAAN BK, PK, DAN SK**

**OKTAFIANDES** di bawah bimbingan  
Prof. Dr. Ir. Hermon, M.Agr dan Prof. Dr. Ir. Mardiaty Zain, MS  
Bagian Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas Padang, 2021

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian tepung ikan asin afkir dalam ransum berbasis jerami padi amoniasi terhadap pencernaan bahan kering (KcBK), pencernaan protein kasar (KcPK), dan pencernaan serat kasar (KcSK). Penelitian ini menggunakan rancangan cross over design 2x2 dimana ransum perlakuan yaitu: R1 (Ransum + 3% tepung ikan asin afkir) dan R2 (Ransum + 4% tepung ikan asin afkir), yang pemberiannya dipertukarkan pada dua kelompok sapi dalam dua periode penelitian yang berurutan. Peubah yang diamati yaitu pencernaan bahan kering (KcBK), pencernaan protein kasar (KcPK), dan pencernaan serat kasar (KcSK). Hasil penelitian menunjukkan bahwa ransum perlakuan berpengaruh tidak nyata ( $P>0,05$ ) terhadap KcBK, KcPK, dan KcSK. Nilai KcBK berkisar antara 62,09 - 64,70%, nilai KcPK berkisar antara 57,11 - 58,05%, nilai KcSK berkisar antara 58,94 - 59,35%. Berdasarkan hasil penelitian disimpulkan bahwa pemakaian tepung ikan asin afkir sebanyak 3% dalam ransum memberikan hasil yang lebih baik dibanding pemakaian 4%.

***Kata Kunci:*** Tepung ikan asin afkir, Jerami Padi Amoniasi, Kecernaan BK, PK, dan SK.