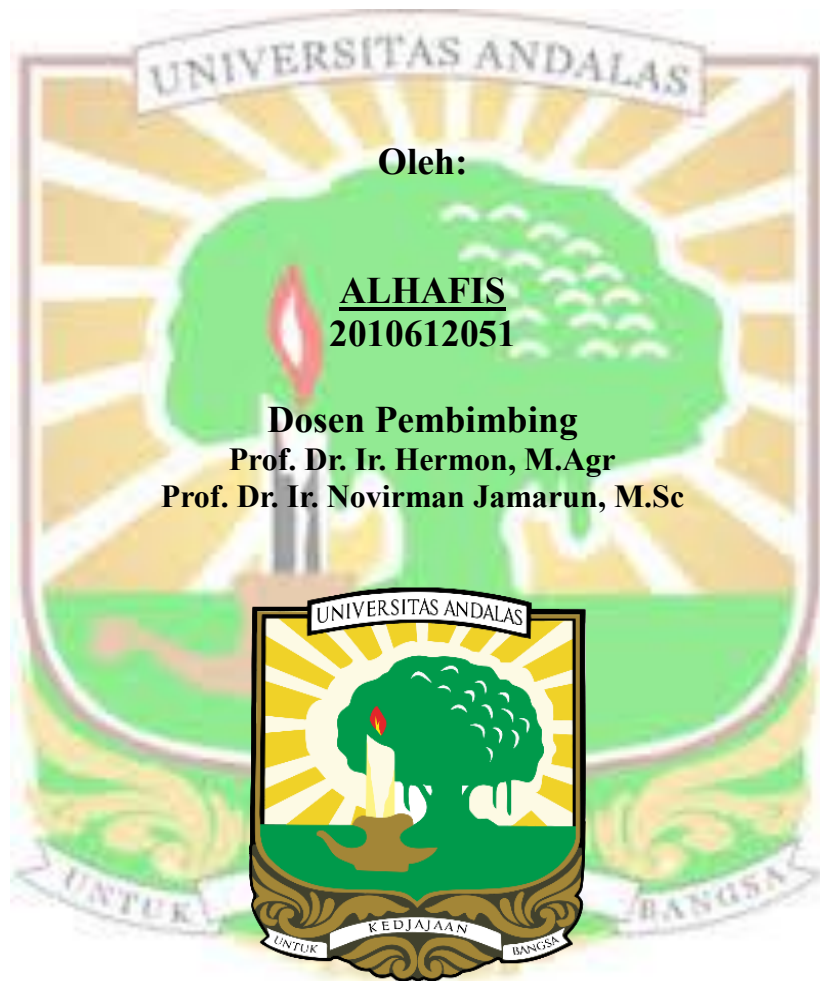


**PENGARUH SUPLEMENTASI TEPUNG IKAN ASIN AFKIR
OLAHAN (TIAAO) DALAM RANSUM SAPI BALI BERBASIS
JERAMI PADI AMONIASI TERHADAP KONSUMSI BAHAN
ORGANIK, PROTEIN KASAR, SERAT KASAR, LEMAK
KASAR DAN KECERNAAN LEMAK KASAR**

SKRIPSI



Oleh:

ALHAFIS
2010612051

Dosen Pembimbing
Prof. Dr. Ir. Hermon, M.Agr
Prof. Dr. Ir. Novirman Jamarun, M.Sc

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

**PENGARUH SUPLEMENTASI TEPUNG IKAN ASIN AFKIR
OLAHAN (TIAAO) DALAM RANSUM SAPI BALI BERBASIS
JERAMI PADI AMONIASI TERHADAP KONSUMSI BAHAN
ORGANIK, PROTEIN KASAR, SERAT KASAR, LEMAK
KASAR DAN KECERNAAN LEMAK KASAR**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

**PENGARUH SUPLEMENTASI TEPUNG IKAN ASIN AFKIR OLAHAN
(TIAAO) DALAM RANSUM SAPI BALI BERBASIS JERAMI PADI
AMONIASI TERHADAP KONSUMSI BAHAN ORGANIK,
PROTEIN KASAR, SERAT KASAR, LEMAK KASAR
DAN KECERNAAN LEMAK KASAR**

ALHAFIS 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 pengaruh suplementasi tepung ikan asin afkir olahan (TIAAO) dalam ransum sapi bali berbasis jerami padi amoniasi terhadap konsumsi bahan organik (BO), protein kasar (PK), serat kasar (SK), lemak kasar (LK) dan pencernaan lemak kasar (LK). Rancangan yang digunakan pada penelitian ini yaitu rancangan bujur sangkar latin (BSL) 3 x 3 dengan 3 periode yang mana ransum perlakuan yaitu: 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). Hasil penelitian menunjukkan bahwa suplementasi tepung ikan asin afkir berpengaruh tidak nyata terhadap konsumsi BO dan SK ($P > 0,05$) dan berpengaruh nyata ($P < 0,05$) terhadap PK, LK dan pencernaan LK. Nilai rata-rata konsumsi BO berkisar antara 3,340-3,458 kg/ekor/hari, nilai rata-rata konsumsi PK berkisar antara 0,502-0,559 kg/ekor/hari, nilai rata-rata konsumsi SK berkisar antara 0,684-0,710 kg/ekor/hari, nilai rata-rata konsumsi LK berkisar antara 0,107-0,112 kg/ekor/hari dan pencernaan LK berkisar antara 89,79-96,82%. Berdasarkan data yang diperoleh dari hasil penelitian disimpulkan bahwa pemberian tepung ikan asin afkir olahan dengan dosis 5% lebih baik dibandingkan dengan dosis 3% dan 4%.

Kata kunci : Bahan Organik, Jerami Pada Amoniasi, Lemak Kasar, Tepung Ikan Asin Afkir Olahan, Serat Kasar