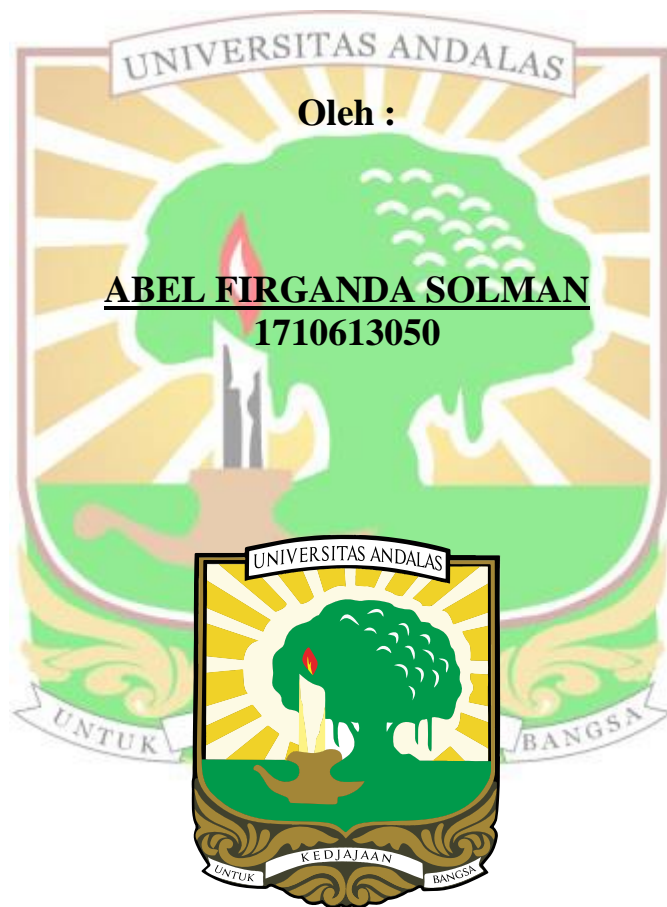


**KOMBINASI DAUN MANGROVE (*Rhizophora apiculata*)
DENGAN JERAMI PADI AMONIASI TERHADAP
KECERNAAN BAHAN KERING, BAHAN ORGANIK, DAN
PROTEIN KASAR SECARA *IN-VITRO***

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2022**

**KOMBINASI DAUN MANGROVE (*Rhizophora apiculata*)
DENGAN JERAMI PADI AMONIASI TERHADAP
KECERNAAN BAHAN KERING, BAHAN ORGANIK, DAN
PROTEIN KASAR SECARA *IN-VITRO***

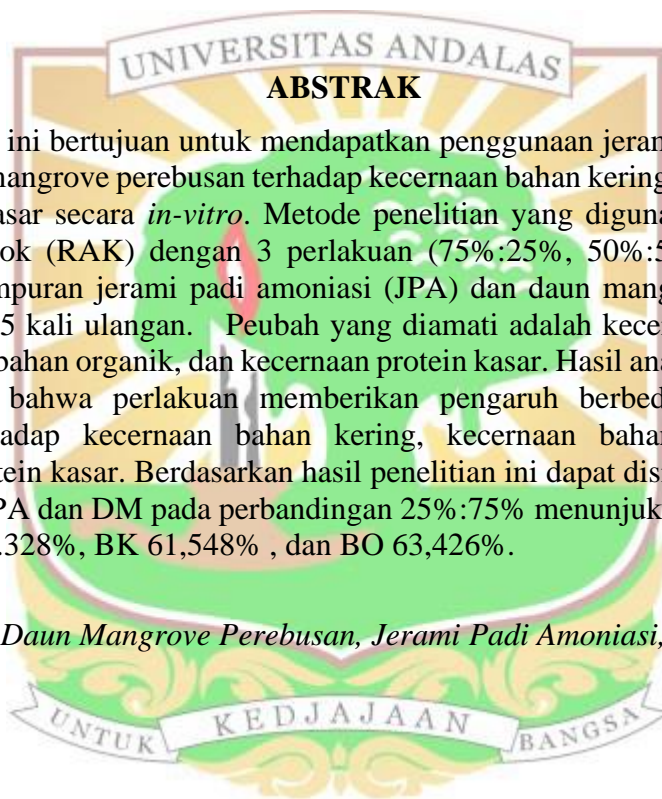
SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2022**

**KOMBINASI DAUN MANGROVE (*Rhizophora apiculata*) DENGAN
JERAMI PADI AMONIASI TERHADAP KECERNAAN BAHAN
KERING, BAHAN ORGANIK, DAN PROTEIN KASAR SECARA *IN-
VITRO***

Abel Firganda Solman dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Marrdiati Zain, M.Si dan **Dr. Ir. Suyitman, M.P.**
Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, 2022



ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan penggunaan jerami padi amoniasi dengan daun mangrove perebusan terhadap pencernaan bahan kering, bahan organik, dan protein kasar secara *in-vitro*. Metode penelitian yang digunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan 3 perlakuan (75%:25%, 50%:50%, 25%:75%) komposisi campuran jerami padi amoniasi (JPA) dan daun mangrove perebusan (DM) dengan 5 kali ulangan. Peubah yang diamati adalah pencernaan bahan kering, bahan organik, dan pencernaan protein kasar. Hasil analisa sidik ragam menunjukkan bahwa perlakuan memberikan pengaruh berbeda sangat nyata ($P < 0.01$) terhadap pencernaan bahan kering, pencernaan bahan organik, dan pencernaan protein kasar. Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa penggunaan JPA dan DM pada perbandingan 25%:75% menunjukkan hasil terbaik dengan PK 70,328%, BK 61,548% , dan BO 63,426%.

Kata Kunci : *Daun Mangrove Perebusan, Jerami Padi Amoniasi, BK, BO, PK*

