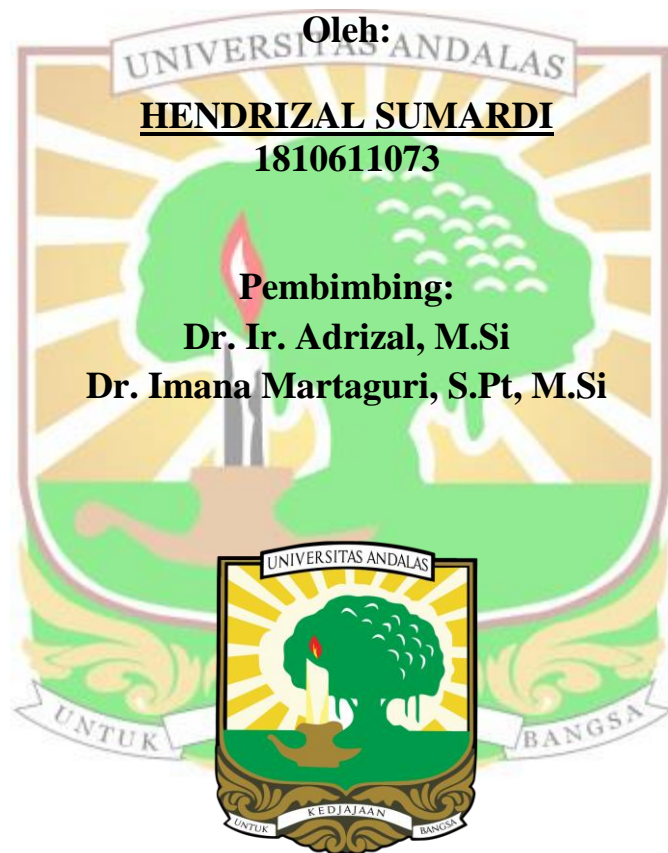


**EVALUASI KANDUNGAN NUTRISI AUR-AUR (*Commelina diffusa burn f*) DAN ARA SUNGSANG (*Asystasia gangetica*)
SEBAGAI PAKAN RUSA DI EDU FARM FAKULTAS
PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2023**

**EVALUASI KANDUNGAN NUTRISI AUR-AUR (*Commelina diffusa burn f*) DAN ARA SUNGSANG (*Asystasia gangetica*)
SEBAGAI PAKAN RUSA DI EDU FARM FAKULTAS
PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS**

Hendrizar Sumardi, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Adrizal, M.Si dan **Dr. Imana Martaguri, S.Pt, M.Si**
Departement Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, 2023

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kandungan nutrisi dan kualitas aur-aur (*Commelina diffusa burn f*) dan ara sungsang (*Asystasia gangetica*) sebagai pakan rusa yang ditangkarkan di Edu Farm Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survey dengan pengamatan dan pengambilan sampel dilapangan untuk dianalisa. Analisa kandungan nutrisi pakan dengan analisa proksimat yang dilakukan di Laboratorium Nutrisi Non Ruminansia Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Peubah yang diamati pada penelitian ini yaitu kandungan kimia aur-aur (*Commelina diffusa burn f*) dan ara sungsang (*Asystasia gangetica*) sebagai pakan rusa di Edu Farm Fakultas Peternakan Universitas Andalas meliputi; bahan kering (BK), kadar abu, protein kasar (PK), serat kasar (SK), lemak kasar (LK), kalsium (Ca) dan fosfor (P). Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa kandungan nutrisi aur-aur (*Commelina diffusa burn f*) dan ara sungsang (*Asystasia gangetica*) sebagai pakan rusa di Edu Farm Fakultas Peternakan Universitas Andalas memiliki kandungan nutrisi yaitu berturut-turut BK=25,58%-21,98%, Abu=9,77%-10,23%, PK=12,70%-23,23%, SK=10,60%-14,43%, LK=2,14%-2,51%, Ca=0,149%-0,147%, P=0,194%-0,224%. Hasil tersebut menunjukkan bahwa aur-aur (*Commelina diffusa burn f*) dan ara sungsang (*Asystasia gangetica*) tergolong pakan yang berkualitas baik, dapat dilihat dari kandungan nutrisinya yang cukup tinggi terutama ara sungsang (*Asystasia gangetica*) yang dapat dijadikan sebagai pakan sumber protein, sebab memiliki kandungan PK diatas 20%.

Kata Kunci: Ara sungsang, Aur-aur, Kandungan Nutrisi, Pakan Rusa, Rusa.