

**PRODUKSI DAN PALATABILITAS HIJAUAN PAKAN RUSA
DI *EDU FARM* FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS
ANDALAS**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2023**

**PRODUKSI DAN PALATABILITAS HIJAUAN PAKAN RUSA
DI *EDU FARM* FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS
ANDALAS**



SKRIPSI

Oleh :

TASYA ARMONIA DIANA

1810612161

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Peternakan**

FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2023

PRODUKSI DAN PALATABILITAS HIJAUAN PAKAN RUSA DI *EDU FARM* FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS

TASYA ARMONIA DIANA, dibawah bimbingan
Dr. Imana Martaguri, S.Pt, M.Si dan Dr. Ir. Adrizal, M.Si
Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, 2023

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan hijauan pakan yang disukai rusa dan tingkat palatabilitas pakan rusa yang terdapat di *Edu Farm* Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Penelitian ini dilakukan di *Edu Farm* Fakultas Peternakan Universitas Andalas dengan menggunakan metode survey dan eksperimen. Data yang dikumpulkan adalah data primer yang disajikan secara deskriptif. Pengambilan sampel menggunakan kuadran berukuran 1x1m dan diperoleh sebanyak 31 titik. Peubah yang diamati dalam penelitian ini adalah komposisi botani, produksi hijauan dan jenis hijauan yang disukai oleh rusa yang ada pada *Edu Farm* Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Hasil dari penelitian ini diperoleh 38 spesies tanaman yang terdiri dari 11 spesies rumput, 4 spesies legume, 23 spesies gulma dengan proporsi komposisi botani rumput 47,03%, legume 2,37%, gulma 50,60%. Rataan produksi hijauan segar pada *Edu Farm* Fakultas Peternakan Universitas Andalas yaitu 3.991,3 kg/ha/panen dengan produksi bahan kering hijauan 998,22 kg/ha/panen. Dari 38 spesies tanaman, spesies hijauan yang paling banyak ditemukan di *Edu Farm* Fakultas Peternakan Universitas Andalas adalah *Kyllinga brevifolia* (jukut pendul), *Asystasia gangetica* (ara sungsang), *Ischaemum muticum* (rumput tembaga), *Commelina diffusa* Burm F. (aur aur) dan *Mikania micrantha* Kunth (sembung rambat). *Commelina diffusa* Burm F. (aur aur) dan *Asystasia gangetica* (ara sungsang) adalah hijauan yang paling disukai oleh rusa yang ada di *Edu Farm* Fakultas Peternakan Universitas Andalas.

Kata kunci : Identifikasi tanaman, Komposisi botani, Palatabilitas Pakan, Produksi Hijauan, Rusa.