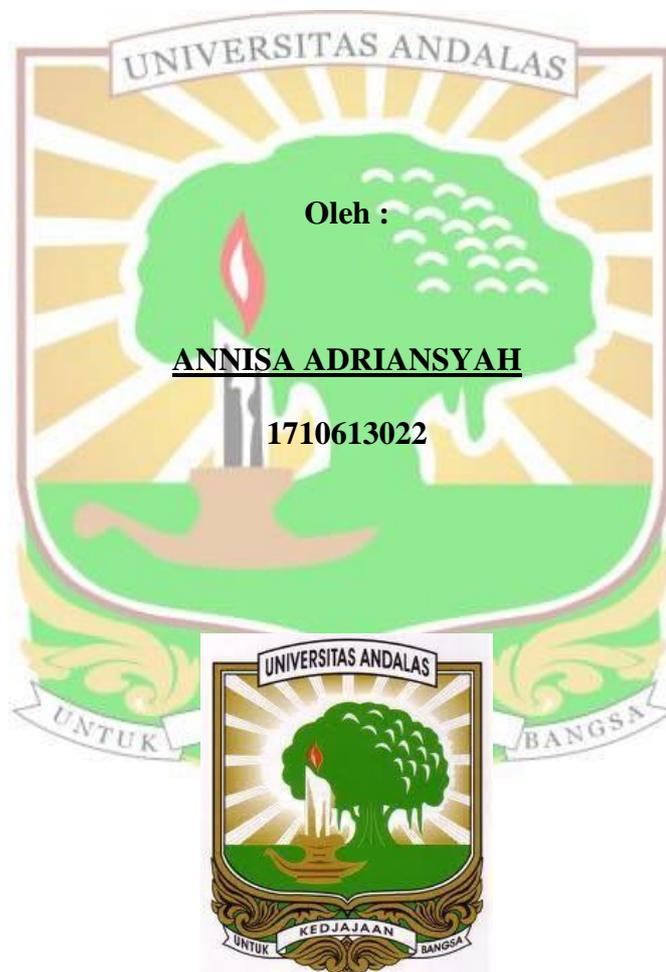


**ANALISIS PRODUKTIVITAS HIJAUAN PADA PASTURA  
INTEGRASI DENGAN PERKEBUNAN KELAPA SAWIT  
RAKYAT DI KECAMATAN LUBUK BASUNG  
KABUPATEN AGAM**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2021**

# **ANALISIS PRODUKTIVITAS HIJAUAN PADA PASTURA INTEGRASI DENGAN PERKEBUNAN KELAPA SAWIT RAKYAT DI KECAMATAN LUBUK BASUNG KABUPATEN AGAM**

**ANNISA ADRIANSYAH**, dibawah bimbingan  
Dr. Imana Martaguri, S.Pt, M.Si dan Dr. Riesi Sriagtula, S.Pt, MP  
Bagian Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas, 2021

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui produksi hijauan dan kapasitas tampung pada perkebunan kelapa sawit rakyat di Kecamatan Lubuk Basung, Kabupaten Agam. Penelitian dilaksanakan pada 3 Nagari di Kecamatan Lubuk Basung yaitu, Nagari Lubuk Basung, Nagari Kampung Tengah dan Nagari Manggopoh. Penelitian ini dilakukan dengan metode survey dan observasi langsung di lapangan. Data yang dikumpulkan adalah data primer yang disajikan secara deskriptif. Proses pengambilan sampel menggunakan kuadran berukuran 1x1m dan memperoleh 36 titik setiap nagari. Peubah yang diamati dalam penelitian ini adalah identifikasi jenis hijauan, komposisi botani, produksi hijauan dan kapasitas tampung. Hasil penelitian diperoleh 3 jenis rumput, 2 jenis legum, dan 16 jenis gulma pada perkebunan kelapa sawit rakyat di Kecamatan Lubuk Basung. Proporsi komposisi botani pada perkebunan kelapa sawit rakyat di Kecamatan Lubuk Basung yaitu rumput 9,6%, leguminosa 0,23% dan gulma 90,18%. Rataan produksi hijauan segar pada perkebunan kelapa sawit rakyat di Kecamatan Lubuk Basung yaitu 1,5 ton/ha. Produksi bahan kering hijauan pada perkebunan kelapa sawit rakyat di Kecamatan Lubuk Basung 0,34 ton/ha. Kapasitas tampung pada perkebunan kelapa sawit rakyat di Kecamatan Lubuk Basung adalah 0,18 ST/ha/tahun. Secara alami, perkebunan kelapa sawit rakyat di Kecamatan Lubuk Basung, Kabupaten Agam belum potensial dijadikan sebagai sumber hijauan pakan ternak ruminansia.

**Kata Kunci** : *Identifikasi hijauan, Kapasitas tampung, Komposisi botani, Perkebunan kelapa sawit*