

**KANDUNGAN NUTRISI HIJAUAN PADA PASTURA ALAM
TERINTEGRASI DENGAN PERKEBUNAN SAWIT DI KECAMATAN
LUBUK BASUNG KABUPATEN AGAM**

SKRIPSI

RAHMAT ZIKRI

1710612076



PEMBIMBING:

**Dr. Imana Martaguri, S.Pt, M.Si
Qurrata Aini, S.Pt, M.Pt**

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

KANDUNGAN NUTRISI HIJAUAN PADA PASTURA ALAM TERINTEGRASI DENGAN PERKEBUNAN KELAPA SAWIT DI KECAMATAN LUBUK BASUNG KABUPATEN AGAM

RAHMAT ZIKRI, dibawah bimbingan

Dr. Imana Martaguri, S.Pt, M.Si. dan Qurrata Aini, S.Pt, M.Pt

Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, 2024

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menentukan kandungan gizi hijauan pada pastura alam yang terintegrasi dengan perkebunan kelapa sawit di Kecamatan Lubuk Basung, Kabupaten Agam. Pengambilan sampel dilakukan pada 3 nagari, yaitu Nagari Manggopoh, Nagari Lubuk Basung dan Nagari Kampung Tengah. Penelitian dilakukan dengan metode survey, dimana pengambilan sampel dilakukan pada 3 Nagari, yaitu Nagari Manggopoh, Nagari Lubuk Basung dan Nagari kampung Tengah. Pada setiap Nagari dibuat 4 plot, dalam 1 plot terdiri dari 3 subplot, dimana dalam subplot terdapat 25 kuadran berukuran 1m x 1m dan diambil 3 titik (kuadran) pada setiap subplot, sehingga terdapat 36 titik untuk 1 nagari dan dikomposit menjadi 1 sampel untuk setiap nagari, sehingga terdapat 3 sampel untuk 3 nagari. Parameter yang diukur adalah kandungan Bahan Kering (BK), kandungan Protein Kasar (PK), kandungan Serat Kasar (SK), dan kandungan Lemak Kasar (LK) dari hijauan. Data pada penelitian ini disajikan secara deskriptif melalui tabulasi data. Hasil penelitian diperoleh kandungan Bahan Kering (BK) pada ketiga Nagari yaitu, Nagari Lubuk Basung 22,50%, Nagari Kampung Tengah 25,42%, dan Nagari Manggopoh 20,77%. Untuk kandungan Protein Kasar (PK), Nagari Lubuk Basung 14,90%, Nagari Kampung Tengah 13,98%, dan Nagari Manggopoh 14,49%. Untuk kandungan Serat Kasar (SK), Nagari Lubuk Basung 20,95%, Nagari Kampung Tengah 23,40%, dan Nagari Manggopoh 21,13%. Untuk kandungan Lemak Kasar (LK), Nagari Lubuk Basung 0,67%, Nagari Kampung Tengah 4,40%, dan Nagari Manggopoh 3,52%. Kesimpulan yang diperoleh bahwa kandungan nutrisi hijauan masih dalam kisaran yang normal sehingga cukup baik dijadikan sebagai sumber pakan ternak ruminansia.

Kata Kunci: *Analisa proksimat, Hijauan, Kabupaten Agam, Perkebunan kelapa sawit*