

**PENGARUH UMUR PANEN TERHADAP KANDUNGAN
NUTRISI TANAMAN DAUN AFRIKA (*Vernonia Amygdalina*)
SEBAGAI PAKAN HIJAUAN**

SKRIPSI



Oleh:

ANGGITA SALSABILA RILDA

2210613025

FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2026

**PENGARUH UMUR PANEN TERHADAP KANDUNGAN
NUTRISI TANAMAN DAUN AFRIKA (*Vernonia Amygdalina*)
SEBAGAI PAKAN HIJAUAN**

SKRIPSI



FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2026

PENGARUH PERBEDAAN UMUR PANEN TERHADAP KANDUNGAN NUTRISI TANAMAN DAUN AFRIKA (*Vernonia Amygdalina*) SEBAGAI PAKAN HIJAUAN

Anggita Salsabila Rilda, dibawah bimbingan
Dr. Imana Martaguri, S.Pt, M.Si dan **Dr. Qurrata Aini, S.Pt.,
M.Pt** Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan, Fakultas
Pernakan, Universitas Andalas, Padang, 2026.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh umur panen terhadap Kandungan Nutrisi (bahan kering, protein kasar, serat kasar dan lemak kasar). dalam daun Afrika (*Vernonia amygdalina*) sebagai pakan hijauan yang ditanam di tanah inceptisol. Penelitian ini menggunakan 5 umur panen yang berbeda sebagai perlakuan, yaitu umur 2 bulan (60 hari), 3 bulan (90 hari), 4 bulan (120 hari), 5 bulan (150 hari), dan 6 bulan (180 hari). Penelitian dilakukan di rumah kaca dengan metode eksperimen menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 5 perlakuan dan 4 ulangan. Data penelitian dianalisis menggunakan analisis sidik ragam (ANOVA) dan *Duncan's Multiple Range Test* (DMRT). Untuk menentukan kualitas nutrisi daun Afrika sebagai pakan hijauan, dilakukan pengujian terhadap parameter analisis proksimat. Parameter yang diamati adalah bahan kering, protein kasar, serat kasar dan lemak kasar. Bahan kering berkisar 10.15% – 29.84% ,protein kasar 11.57% - 20.79%, serat kasar 14.90% - 26.96% , dan lemak kasar 1.77% - 3.56%. Hasil analisis keragaman menunjukkan bahwa perlakuan umur panen berpengaruh sangat nyata ($P < 0,01$) terhadap kandungan bahan kering, protein kasar, serat kasar dan lemak kasar. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa kandungan Nutrisi daun afrika yang paling baik untuk di panen adalah pada umur 4 bulan (120 hari)

Kata kunci: *Bahan Kering, Daun Afrika, Protein Kasar, Serat Kasar, Umur Panen*

