

**PENGARUH PERBEDAAN JENIS TANAH TERHADAP  
KANDUNGAN NUTRISI TANAMAN DAUN AFRIKA (*Vernonia  
amygdalina*) SEBAGAI HIJAUAN PAKAN**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PETERNAKAN**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG**

**2024**

**PENGARUH PERBEDAAN JENIS TANAH TERHADAP  
KANDUNGAN NUTRISI TANAMAN DAUN AFRIKA (*Vernonia  
amygdalina*) SEBAGAI HIJAUAN PAKAN**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PETERNAKAN**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG**

**2024**

**PENGARUH PERBEDAAN JENIS TANAH TERHADAP KANDUNGAN  
NUTRISI TANAMAN DAUN AFRIKA (*Vernonia amygdalina*) SEBAGAI  
HIJAUAN PAKAN**

**HAMDANI TANJUNG**, di bawah bimbingan  
**Dr. Imana Martaguri, S.Pt., M.Si.** dan **Dr. Ir. Suyitman, M.P.**  
Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas Padang, 2024

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengobservasi kandungan nutrisi tanaman daun afrika (*Vernonia amygdalina*) sebagai pakan hijauan yang ditanam pada tanah ultisol, inceptisol dan regosol. Penelitian ini menggunakan metode eksperimen dengan Rancangan Acak Lengkap (RAL) 3 Perlakuan dan 5 ulangan. Perlakuan merupakan perbedaan jenis tanah yaitu, P1 (tanah ultisol), P2 (tanah inceptisol) dan P3 (tanah regosol). Parameter yang diamati adalah kandungan bahan kering, serat kasar, protein kasar dan lemak kasar. Hasil analisis ragam menunjukkan bahwa perbedaan jenis tanah berpengaruh tidak nyata ( $P>0,05$ ) terhadap kandungan nutrisi tanaman daun afrika. Hasil penelitian mendapatkan kandungan bahan kering berkisar antara 19,49% - 20,83%, serat kasar 14,59% - 15,36%, protein kasar 29,19 - 32,62%, dan lemak kasar 2,39% - 2,58. Kesimpulan dari penelitian ini adalah daun afrika (*Vernonia amygdalina*) mampu menghasilkan kandungan nutrisi yang relatif sama pada jenis tanah ultisol, inceptisol dan regosol pada umur 2 bulan.

Kata kunci : *Daun afrika, kandungan nutrisi, jenis tanah*

