

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengamatan dalam penelitian ini dapat disimpulkan bahwa jenis tanah mempengaruhi tinggi tanaman, persentase batang, persentase daun, produksi segar dan produksi bahan kering daun afrika (*Vernonia amygdalina*), tidak mempengaruhi diameter batang, Jumlah daun dan Luas daun sampai umur dua bulan. Pertumbuhan tumbuhan daun Afrika (*Vernonia amygdalina*) dalam penelitian ini yang paling baik untuk digunakan adalah jenis tanah inceptisol.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dipaparkan, dapat dikemukakan beberapa saran sebagai berikut:

1. Sebaiknya tanaman daun afrika (*Vernonia amygdalina*) untuk pertumbuhan yang lebih baik disarankan ditanam di tanah inceptisol.
2. Agar pemanfaatan daun afrika dapat dilakukan secara berkesinambungan, diperlukan adanya langkah pembudidayaan daun afrika mengingat peluang pemanfaatannya yang sangat luas di dunia peternakan disertai dengan kemampuan hidup dan daya adaptasinya yang baik.
3. Diharapkan adanya penelitian lanjutan mengenai produktivitas pada daun afrika (*Vernonia amygdalina*) pada umur yang berbeda.

