

BAB V. PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, ditarik kesimpulan nilai indeks kesuburan tanah (SFI) di kawasan fisiografis karst Ngalau Kamang yang paling tinggi terdapat pada lokasi terjauh dari ngalau yaitu di belakang bukit karst (3 km ke arah utara ngalau) yang mempunyai vegetasi hutan. Sedangkan nilai paling rendah terdapat di bagian luar atas ngalau yang memiliki sedikit vegetasi. Nilai faktor evaluasi tanah (SEF) pada kawasan karst Ngalau Kamang besar dari 5, membuktikan tanah pada kawasan tersebut merupakan tanah yang subur.

B. Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan diharapkan data penelitian dapat dijadikan sebagai acuan dalam pengembangan sektor pertanian. Tanah pada kawasan karst ngalau Kamang tergolong subur sehingga masyarakat petani disekitar kawasan tersebut dapat memanfaatkan tanah secara intensif namun disarankan untuk tetap melakukan pemupukan untuk mengembalikan unsur hara yang hilang akibat terbawa panen.

