

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa status kesuburan Inceptisol pada lahan kakao di Nagari Balimbing sangat rendah. Kandungan N-total tanah pada semak belukar lereng >45% sangat rendah dengan nilai 0,12%, kandungan P-tersedia pada lereng 8-15% sangat rendah dengan nilai 3,78 ppm, dan kandungan K-dd pada lereng 8-15% rendah dengan nilai 0,21 me/100g. Status hara serasah yaitu N-total berada pada kisaran sedang pada keempat kemiringan lahan, P-total serasah dengan nilai terendah terdapat pada lereng 8-15% dan semak belukar lereng >45% dengan nilai 0,07 %. Kadar K-total serasah dengan nilai terendah pada lereng 8-15% dengan nilai 0,85%.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka disarankan untuk memperbaiki kesuburan tanah dengan penambahan bahan organik seperti pemberian pupuk kandang dan membiarkan serasah ke tanah.

