

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis Laboratorium dan pembahasan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Tingkat kesuburan tanah di Nagari Koto Nan IV Dibawah, Kecamatan Sembilan Koto, Kabupaten Dharmasraya tergolong rendah pada setiap satuan lahannya.
2. Pada lokasi penelitian di Nagari Koto Nan IV Dibawah, Kecamatan Sembilan Koto, Kabupaten Dharmasraya, didapatkan bahwa kandungan pH, Kapasitas Tukar Kation (KTK), Kejenuhan Basa (KB), C-Organik, kadar P, K total tanah, dan Alumunium dapat ditukar (Al-dd) yang rendah menjadi kendala dalam tingkat kesuburan tanah di lokasi penelitian.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada satuan lahan yang memiliki tingkat kesuburan rendah, maka disarankan untuk melakukan pemberian pengapuran, penambahan bahan organik, pupuk alam, dan pupuk buatan. Hal ini dimaksudkan dengan tujuan untuk meningkatkan pH tanah dan meningkatkan kesuburan tanah.