

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di Nagari Simawang, Kecamatan Rambatan, Kabupaten Tanah Datar dapat disimpulkan bahwa:

1. Hasil analisis karakteristik kimia tanah di dapatkan nilai pH dengan rentang nilai 5,52-6,03. Nilai C-organik dengan rentang 1,71%-3,25%. Nilai N-total dengan rentang 0,09%-0,27%. Nilai P-tersedia dengan rentang 15,86 ppm-37,94 ppm. Nilai KTK dengan rentang 12,98 me/100g-21,77 me/100g. Dan nilai kejenuhan basa berada pada kriteria yang sama yaitu sangat rendah.
2. Sifat kimia tanah di Nagari Simawang dapat dikatakan baik karena dari hasil analisis laboratorium sampel kondisi lapangan dominan berada pada kriteria sedang-tinggi, dan hanya pada kejenuhan basa sangat rendah.

B. Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan, disarankan untuk melakukan pengembalian sisa jerami setelah panen, sehingga kesuburan tanah tetap terjaga. Dan hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai pertimbangan dalam pengelolaan lahan agar memberikan hasil yang optimal

