

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa karakteristik sifat kimia Inceptisol pada perkebunan kelapa sawit rakyat dan hutan sekunder di Nagari Koto Salak memiliki karakteristik kimia tanah yang relatif sama. Hal ini dapat dilihat pada kesimpulan berikut:

1. Kemasaman tanah (pH) tergolong tinggi (masam), C-Organik, N-Total, C/N, Na-dd dan KTK tergolong rendah sedangkan P tersedia, Mg-dd, Ca-dd dan KB tergolong sangat rendah baik pada perkebunan kelapa sawit maupun hutan sekunder.
2. Terdapat perbedaan K-dd tanah antara lahan kebun kelapa sawit dengan hutan sekunder. Pada lahan kelapa sawit K-dd tergolong sangat rendah sedangkan pada hutan sekunder tergolong rendah.

### B. Saran

Untuk peningkatan kesuburan tanah di kawasan lokasi penelitian, disarankan melakukan pengapuran serta penambahan unsur hara terutama unsur N, P, dan K dengan pupuk organik maupun pupuk an organik.

