

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan kajian sifat kimia tanah pada penggunaan lahan kelapa sawit, karet, dan pinang di Desa Muhajirin Kecamatan Jambi Luar Kota, dapat disimpulkan bahwa pada ketiga tipe penggunaan lahan menunjukkan sifat kimia tanah yang relatif sama, namun pada kandungan C-Organik, N-Total, P-Tersedia dan K-dd berbeda nyata. Pada kebun pinang menunjukkan nilai kandungan C-Organik, N-Total, serta K-dd di dalam tanah lebih tinggi dibandingkan kebun kelapa sawit dan karet.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil kajian sifat kimia tanah, kondisi umum tanah yang masam dan defisiensi nutrisi diperlukan strategi pemupukan yang terpadu, seperti pengaplikasian amelioran (kapur pertanian) untuk menaikkan pH tanah, peningkatan bahan organik tanah melalui penggunaan pupuk organik, dan pemupukan P dan K yang berimbang.