

V. KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan diperoleh kesimpulan bahwa terdapat perbedaan pada beberapa sifat fisik tanah, diantaranya :

1. Adanya perbedaan kelas tekstur dan struktur tanah antar penggunaan lahan sawah dengan penggunaan lahan kelapa sawit, kebun campuran dan karet.
2. Kandungan bahan organik tertinggi pada penggunaan lahan sawah dan yang terendah pada penggunaan lahan karet, perbedaan vegetasi mempengaruhi kandungan bahan organik pada tanah.
3. Berat volume tertinggi pada penggunaan lahan karet dan yang terendah pada penggunaan lahan sawah, Pengolahan tanah dan kedalaman tanah dapat mempengaruhi berat volume tanah pada setiap penggunaan lahan.
4. Total ruang pori tanah tertinggi pada penggunaan lahan sawah dan terendah pada penggunaan lahan karet. Perbedaan vegetasi dan kedalaman mempengaruhi total ruang pori tanah, semakin kedalaman tanah total ruang pori akan semakin rendah.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian penulis menyarankan agar para petani dan masyarakat setempat tidak menggunakan pupuk kimia dalam waktu yang panjang guna mempertahankan sifat fisik tanah agar tetap baik dan dapat digunakan sebagai lahan pertanian dalam jangka waktu yang lama.