

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan Kajian Beberapa Sifat Fisika Andisol pada Berbagai Penggunaan Lahan di Desa Jernih Jaya Kecamatan Gunung Tujuh Kabupaten Kerinci, dapat disimpulkan bahwa :

1. Sifat fisika Andisol pada berbagai penggunaan lahan di Desa Jernih Jaya Kecamatan Gunung Tujuh Kabupaten Kerinci tergolong baik karena memiliki tekstur lempung berpasir dan struktur remah, bahan organik yang tergolong tinggi, bobot volume rendah sampai sedang, total ruang pori sedang sampai tinggi dan kadar air tinggi.
2. Bahan organik tertinggi dengan nilai 22,10% , KA tertinggi 124,89%, BV rendah 0,57 g/cm³ dan TRP tertinggi 79,39% yang diperoleh dalam penelitian ini adalah pada lahan sawah dengan kedalaman 0-30 cm dan kemiringan 0-3%.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah diuraikan, penulis menyarankan agar pada penggunaan lahan sayur dan perkebunan dengan dengan kemiringan 8-15% perlu sedikit perbaikan sifat fisika tanah yaitu dengan cara menambahkan bahan organik untuk memperbaiki kandungan bahan organik dan juga dapat meningkatkan produktivitas tanah. Lahan sayur dan perkebunan dengan kemiringan tersebut, jika tidak ditambahkan bahan organik maka bahan organik akan semakin menipis dan habis karena bahan organik terbawa aliran pada saat hujan ke tempat yang lebih rendah.