

V . KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari hasil penelitian adalah:

1. tekstur tanah dan struktur tanah pada penggunaan lahan dan kemiringan lereng yang berbeda relatif sama dimana tekstur tanah didominasi oleh fraksi lempung dan lempung berdebu sedangkan struktur tanah granular pada kedalaman 0-20 cm dan dan remah pada kedalaman 20-40 cm.
2. Kandungan bahan organik tanah, berat volume tanah, dan total ruang pori tanah pada penggunaan lahan yang berbeda menunjukkan hasil yang meningkat dan menurun dimana lahan tanaman kopi memiliki kandungan bahan organik tanah dan total ruang pori yang lebih tinggi serta berat volume tanah yang lebih rendah dibandingkan dengan lahan tanaman teh.
3. Kemiringan lereng mempengaruhi kandungan bahan organik tanah, berat volume tanah dan total ruang pori tanah. Semakin tinggi tingkat kemiringan lereng, semakin rendah kandungan bahan organik tanah dan total ruang pori tanah serta semakin tinggi berat volume tanah.

5.2 Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian menunjukkan bahwa lahan teh dan lahan kopi memiliki kesamaan sifat fisik tanah. Penulis menyarankan agar dilakukan penelitian lebih lanjut untuk melihat apakah sifat kimia antara perkebunan teh dan lahan kebun kopi juga sudah hampir sama seperti sifat fisik.