

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah :

1. Plot umur kopi 1 tahun (U1) memiliki nilai bahan organik tanah tertinggi yaitu sebesar 1,07% dan plot umur kopi 6 tahun memiliki nilai bahan organik tanah terendah sebesar 0,83%. Sedangkan plot umur kopi 1 tahun (U1) memiliki nilai lengas tersedia tertinggi sebesar 16,42% dan lahan kontrol (K) memiliki nilai lengas tersedia terendah dengan nilai 9,22%.
2. Antara produksi seresah dengan bahan organik tanah atau seresah dengan lengas tersedia memiliki hubungan negatif dengan tingkat keeratan rendah dan sedang ($r=-0,17$ dan $r=-0,45$). Akan tetapi hubungan antara bahan organik tanah dengan nilai lengas tersedia memiliki tingkat hubungan sangat kuat dengan nilai $r= 0,86$.

5.2. Saran

Diperlukan penelitian lebih lanjut dengan menambah parameter pengamatan misalnya ketinggian tempat untuk mengetahui pengaruhnya terhadap nilai lengas tersedia dan juga nilai dari C-org/C-ref.