

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa:

1. Keanekaragaman Collembola dan serangga tanah pada areal perkebunan termasuk dalam katagori sedang.
2. Areal perkebunan umur tanaman 3 tahun merupakan areal perkebunan yang memiliki keanekaragaman paling tinggi dengan nilai 2,098.
3. Terdapat hubungan yang bernilai positif antara keanekaragaman Collembola dan serangga tanah dengan kandungan C-organik tanah pada perkebunan kelapa sawit dengan nilai 0,500.

5.2 Saran

Pemupukan dengan pupuk organik tetap perlu dilakukan dan penanaman *cover crop* untuk menjaga kestabilan lingkungan.