

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa:

1. Keanekaragaman spesies rayap di perkebunan kelapa sawit tidak dipengaruhi oleh jarak dekat, sedang maupun jauh dan waktu pengamatan yang berbeda dari habitat alami. Komposisi spesies rayap juga tidak dipengaruhi antar jarak yang berbeda dari perkebunan kelapa sawit terhadap habitat alami. Sedangkan peranan rayap pada kelapa sawit sebagai dekomposisi unsur hara.
2. Keanekaragaman spesies semut di perkebunan kelapa sawit tidak dipengaruhi oleh jarak dekat, sedang, maupun jauh dan waktu pengamatan yang berbeda dari habitat alami. Komposisi spesies semut tidak dipengaruhi antar jarak yang berbeda dari perkebunan kelapa sawit terhadap habitat alami. Sedangkan peranan semut di kelapa sawit sebagai predator, detritivor dan omnivor.
3. Spesies rayap yang telah diperoleh yaitu 9 spesies, sedangkan untuk semut diperoleh 38 spesies di perkebunan sawit pada jarak yang berbeda dari habitat alami.

5.2 Saran

Apabila dilakukan penelitian serupa mengenai keanekaragaman rayap dengan metode umpan kayu, sebaiknya pemasangan umpan kayu lebih lama dari penelitian sebelumnya. Selain itu perlu adanya identifikasi lebih lanjut sampai tingkat spesies.