

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Spesies rayap yang ditemukan di Kecamatan Timpeh, Kabupaten Dharmasraya adalah *Macrotermes gilvus*, *Coptotermes curvignathus*, *Pericapritermes mohri*, *Dicuspiditermes nemorosus*, *Nasutitermes longinasus* dan *Termes propinquus*.
2. *M. gilvus* memiliki sebaran paling luas hampir di seluruh Kecamatan Timpeh. Keberadaannya tidak dipengaruhi langsung oleh variasi suhu, intensitas cahaya, maupun kelembapan, melainkan lebih ditentukan oleh kemampuan adaptasi terhadap variasi mikrohabitat di area perkebunan kelapa sawit. Sebaliknya, spesies lainnya menunjukkan sebaran yang lebih terbatas dan dipengaruhi oleh faktor lingkungan serta persyaratan habitat yang lebih spesifik seperti harus pada tempat yang lebih lembab, bahan organik yang banyak, dan naungan yang baik.

B. Saran

Berdasarkan penelitian ini, penulis menyarankan agar hasil identifikasi dan pemetaan ini dimanfaatkan dalam kegiatan monitoring dan pengelolaan rayap di perkebunan kelapa sawit, terutama pada area dengan kelembapan yang tinggi. Pengelolaan sebaiknya dilakukan secara selektif sesuai spesies, dominansi, maupun tingkat serangan agar lebih efisien.