

Preferensi inang beberapa jenis rayap di sekitar kampus UI Depok

Diana, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175234&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Penelitian dilakukan pada bulan April dan Mei 1997 di daerah penghijauan bagian utara Kampus FE-UI Depok. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besarnya nilai indeks preferensi inang dan tumpang tindih relung dari beberapa jenis rayap yang berada di lokasi penelitian. Penelitian ini berhasil mendata 4 jenis rayap dari 335 pohon. Keempat jenis rayap tersebut adalah; *Schedorhinotermes javanicus* Kemner, *Microtermes insperatus* Kemner, *Macrotermes gilvus* (Hagen) dan *Odontotermes javanicus* Holmgren. Nilai indeks preferensi yang ditunjukkan oleh keempat jenis rayap berbeda-beda terhadap jenis pohon yang diserang. Demikian pula dengan indeks tumpang tindih relung yang dihasilkan juga berbeda. Perbedaan tersebut mungkin disebabkan adanya pengaruh musim, kandungan zat kimia di dalam pohon dan ketersediaan jenis pohon tersebut di lokasi penelitian. Penelitian ini menyimpulkan bahwa indeks preferensi inang dan tumpang tindih relung keempat jenis rayap berbeda-beda.