

KEHADIRAN RAYAP Schedorhinotermes javanicus (F: RHINOTERMITIDAE) PADA TONGGAK POHON JATI (Tectona grandis) DAN WANGKAL (Albizia procera) DI CAGAR ALAM BANTARBOLANG PEMALANG JAWA TENGAH

Title	KEHADIRAN RAYAP Schedorhinotermes javanicus (F: RHINOTERMITIDAE) PADA TONGGAK POHON JATI (Tectona grandis) DAN WANGKAL (Albizia procera) DI CAGAR ALAM BANTARBOLANG PEMALANG JAWA TENGAH
Author Order	2 of 3
Accreditation	
Abstract	<p>Rayap menjadikan kayu sebagai sumber makanan sekaligus sebagai tempat tinggal (shelter). Di hutan, terdapat banyak tonggak kayu sebagai sumber makanan rayap. Rayap akan dihadapkan pada banyak pilihan makanan sehingga rayap akan memilih tipe makanan yang paling disukai. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui kehadiran rayap Schedorhinotermes javanicus (familia Rhinotermitidae) pada Tonggak Pohon Jati (Tectona grandis) dan Wangkal (Albizia procera) di Cagar Alam Bantarbolang Pemalang, Jawa Tengah. Penelitian ini menggunakan metode survey dengan teknik sampling diatur dengan pola Rancangan Acak Kelompok (RAK). Sebagai plot utama adalah kedalaman masuk hutan (0 m, 50 m, 100 m, 150 m dan 200 m) dari tepi hutan, sedangkan ulangan sekaligus blok berupa kelompok umur tonggak sejak pemotongan. Spesimen rayap diambil pada tonggak kayu Jati (Tectona grandis) dan Wangkal (Albizia procera) yang terdapat pada area 0 m sampai 200 m dari tepi hutan. Dengan memperhatikan umur tonggak sejak pemotongan pohon. Hasil penelitian menunjukkan tidak terdapat pengaruh yang signifikan dari umur tonggak dan jarak tonggak dari batas tepi hutan dengan kehadiran rayap <i>S. javanicus</i> pada tonggak kayu Jati (Tectona grandis) dan Wangkal (Albizia procera).</p>
Publisher Name	Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman
Publish Date	2019-12-10
Publish Year	2019
Doi	DOI: 10.20884/1.bioe.2019.1.2.1695
Citation	
Source	BioEksakta : Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed
Source Issue	Vol 1 No 2 (2019): BioEksakta
Source Page	127-132
Url	http://jos.unsoed.ac.id/index.php/bioe/article/view/1695/1269
Author	Dr.rer.nat IMAM WIDHIONO MZ, M.Si