

DAFTAR REFERENSI

- Ahmad, M. 1958. *Key to The Indomalayan Termites*. Departement of Zoology. Pakistan: University of The Punjabi, Lahore.
- Ahmad, M. 1965. Termites (Isoptera) of Thailand. *Bull. Amer. Nat. His.* 131: 33-195.
- Aini FK. 2005. *Kajian Diversitas Rayap Pasca Alih Guna Hutan Menjadi Lahan Pertanian*. (Tesis). Malang: Pascasarjana Universitas Brawijaya.
- Arief, A. 2001. *Hutan dan Kehutanan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Astuti. 2013. Identifikasi, Sebaran dan Derajat Kerusakan Kayu oleh Serangan Rayap *Coptotermes* (Isoptera: Rhinotermitidae) di Sulawesi Selatan. *Disertasi*. Makasar: Universitas Hasanudin.
- Badan Pusat Statistik. 2013. *Luas Kawasan Hutan dan Perairan*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Bignell, D. E., and Eggleton, P. 2000. *Termites in Ecosystems*. Dordecht: Kluwer Academic.
- Borrer, D. J., Thriphelehorn, C. A., Johnson, N. F. 1992. *Pengenalan Serangga Edisi 6*. Yogyakarta: UGM Press.
- Collins, N.M. 1984. The Termite (Isoptera) of The Gunung Mulu National Park, with a Key to The Genera from Sarawak. *Sarawak Museum Journal* 30: 65-87.
- Donovan, S. E., Jones, D. T., Sands, W. A., Eggleton, P. 2000. Morphological Phylogenetics of Termites. *Biol J Linn Soc* 70: 467-513.
- Eggleton, P. and D.E. Bignell. 1995. Monitoring the response of tropical insects to changes in the environment: troubles with termites. *In: Harrington R, N.E Storks. Insects in a Changing Environment*. London: Academic Press
- Eggleton, P. 2000. *Global Patterns of Termites Diversity*. Di dalam: Harrington, R., Storks, N. E. *Insects in a Changing Environmet*. London: Academic Pr.
- Elzinga, R. J. 2004. *Fundamental of Entomology*. Edisi Ke-6. New Jersey: Pearson Educ.
- Food and Agriculture Organization. 2000. *Termitte Biology and Management Workshop*. Geneva: Food and Agriculture Organization.
- Faszly R, Idris AB and Sajap AS. 2005. Termites (Insecta: Isoptera) Assemblages from Sungai Bebar Peat Swamp Forest, Pahang. *Biodeversity Expedition Sungai Bebar, Pekan, Pahang*. (4): 137 – 140.
- Garsetiasih, R dan Heriyanto, N. M. 2007. Keanekaragaman jenis Tumbuhan Bawah dan Potensi Kandungan Karbonnya pada Hutan Agathis di Baturraden. *Penelitian Hutan dan Konservasi Alam* 4(2): 161-168.

- Gathorne-Hardy, F. J. Jones, D. T., Mawdsley, N. A. 2000. The Recolonization of the Krakatau Islands by Termites (Isoptera), and Their Biogeographical Origins. *Biol J Linn Soc* 71: 251-267.
- Gullan, P. J. and Cranston, P. S. 1999. *The Insect an Outline of Entomology*. Edisi Ke-2. Oxford: Blackwell Sci.
- Handru, A., Herwina, H. dan Dahelmi. 2012. Jenis-Jenis Rayap (Isoptera) di Kawasan Hutan Bukit Tengah Pulau dalam Areal Perkebunan Kelapa Sawit, Solok Selatan. *Jurnal Biologi Universitas Andalas* 1(1): 67-99.
- Haneda, N. F. dan Firmansyah, A. 2012. Keanekaragaman Rayap Tanah di Hutan Pendidikan Gunung Walat, Sukabumi. *Jurnal Silvikultur Tropika* 3(2): 92-96.
- Hardjowigeno S. 2007. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pr.
- Hasan, T. 1984. *Rayap dan Pemberantasannya (Penanggulangan dan Pencegahan)*. Jakarta: Yayasan Pembinaan Watak Bangsa.
- Hilwan I. 1993. Produksi, Laju Dekomposisi, dan Pengaruh Alelopati Serasah *Pinus merkusii* Jungh. et De Vriese dan *Acacia mangium* Willd di Hutan Gunung Walat, Sukabumi, Jawa Barat. *Tesis*. Bogor: SPS IPB.
- Jones, D. T. and Eggleton, P. 2000. Sampling Termite Assemblages in Tropical Forest: Testing a Rapid Biodiversity Assessment Protocol. *J Appl Ecol* 37: 191-203.
- Jones DT, Susilo FX, Bignell DE, Hardiwinoto S, Gillison AN, Eggleton P. 2003. Termite assemblage collapse along a land-use intensification gradient in lowland Central Sumatra, Indonesia. *J App Ecol*. 40: 380-391.
- Lee, K. E. and Wood, T. G. 1971. *Termites and Soil*. London: Academic Pr.
- Kambhampati, S. dan Eggleton, P. 2000. *Taxonomy and Phylogeny of Termites*. In Abe, T., Bignell, D.E, dan Higashi, M. 2000. *Termites: Evolution, Sociality, Symbioses, Ecology*. Dordecht: Kluwer Academic. pp: 1-23.
- Krebs, C. J. 1989. *Ecology The Experimental Analysis of Distribution and Abundance*. Second Edition. New York: Harper and Row Publisher.
- Lavelle, P., M. Dangerfield, C. Fragoso, V. Eschenbremer, D. Lopez-Fernandez, B. Pashanasi, and L. Brussaard. 1994. The Relationships between Soil Macrofauna and Tropical Soil Fertility. ChiChester: John Wiley & Sons.
- Lee, K. E. and Wood, T. G. 1971. *Termites and Soil*. London: Academic Pr.
- Magurran, A. E. 1988. *Ecological Diversity and its Measurement*. New Jersey: Princeton University Press.
- Martawijaya A, Kartasujana I, Kadir K, Prawira SA. 1981. *Atlas Kayu Indonesia Jilid I*. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Indonesia.

- Martawijaya A, Kartasujana I, Mandang YI, Prawira SA, Kadir K. 1989. *Atlas Kayu Indonesia Jilid II*. Bogor: Departemen Kehutanan. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan.
- Mindawati, N., Tata, H. M. L., Sumarna, Y., dan Kosasih, A. S. 1998. Pengaruh Beberapa Macam Limbah Organik terhadap Mutu dan Proses Pengomposan dengan Bantuan Efektif Mikroorganisme 4 (EM₄). *Buletin Penelitian Hutan Bogor* 614: 29-40.
- Mubin N. 2013. Keanekaragaman spesies rayap dan bakteri simbiotiknya: studi kasus di kampus IPB Dramaga, Bogor. *Skripsi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Martini. 1975. *Mengenal Hama Tanaman Kayu Putih*. Jakarta: Universitas Nasional Jakarta.
- Nandika, D., Rismayadi, Y., Diba, F. 2003. Rayap: *Biologi dan Pengendaliannya*. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Odum, E. P., 1971. *Dasar-Dasar Ekologi. Edisi ketiga*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Perum Perhutani. 2006. *Statistik Perum Perhutani Tahun 2001-2005*. Jakarta: Direksi Perum Perhutani.
- Prasetyo, W. K. dan Yusuf S. 2005. *Mencegah dan Membasmi Rayap secara Ramah Lingkungan*. Jakarta: PT Agro Media Pustaka.
- Pribadi, T. 2009. Keanekaragaman Komunitas Rayap pada Tipe Penggunaan Lahan yang Berbeda sebagai Bioindikator Kualitas Lingkungan. *Skripsi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Pribadi, T., R. Raffiudin & I.D. Harahap. 2011. Termite Community as Environmental Bioindicator in Highlands: A Case Study in Eastern Slope Mount Slamet, Central Java. *Biodiversitas* 12: 235-240.
- Quah, C.H. 2009. *Photos and Info on Ants and Termites of Malaysia: Macrotermes gilvus*. www.noaesthetic.com, diakses 22 September 2017 pukul 15.35.
- Rismayadi, Y. 2007. *Ekologi Rayap*. Bogor: IPB Bogor.
- Riyanto, A. 2010. Komunitas Herpetofauna dan Potensinya bagi Sektor Ekowisata pada Kawasan Ketenger-Baturraden di Selatan Kaki Gunung Slamet, Jawa Tengah. *Biosfera* 27(2): 60-67.
- Roonwal, M. L. 1970. Termites of the Oriental Region. *Biology of Termites*. 2 : 315-391.
- Sari, R. K. 2002. Isolasi dan Identifikasi Komponen Bioaktif dari Damar Mata Kucing (*Shorea javanica* K.et.V. Bogor: Program Pascasarjana IPB.
- Senjaya, Y. A dan Wahyu, S. 2017. Potensi Ekstrak Daun Pinus (*Pinus merkusii* Jungh. et de Vriese) sebagai Bioherbisida Penghambat Perkecambahan

Echinochloa colonum L. dan *Amaranthus viridis*. *Skripsi*. Bandung: FMIPA Universitas Pendidikan Indonesia.

Setyawan, D. A. 2000. Tumbuhan Epifit pada Tegakan Pohon *Schima Wallichii* (D.C.) Khorth. Di Gunung Lawu. *Skripsi*. Surakarta: Jurusan Biologi Fakultas MIPA UNS.

Sigit, S. H. dan Hadi, U. K. 2006. *Hama Pemukiman Indonesia*. Bogor: Unit Kajian Pengendalian Hama Pemukiman, Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor.

Sobotník J, Bourguignon T, Roisin Y, Hanus R, and Weyda F. 2012. Biologi of *Glossotermes oculus* (Isoptera: Serritermitidae). <http://www.uochb.cz/infochem/termites/termitesglossotermes.htm> [3 Juni 2017].

Sornnuwat, Y., C. Vongkaluang, and Y. Takematsu. 2004. A Systematic Key to Termites of Thailand. *Kasetsart J Nat Sci* 38: 349-368.

Su, N. Y. and Scheffrahn. 2000. *Termites as Pests of Building*. Di dalam: Abe, T., Bignell, D. E., Higashi, M. *Termites Evolution, Sociality, Symbioses, Ecology*. Dordecht: Kluwer Academic.

Subekti, N. 2012. Biodeteriorasi Kayu Pinus (*Pinus merkusii*) oleh Rayap Tanah *Macrotermes gilvus* Hagen (Blatodea: Termitidae). *Jurnal Bioteknologi* 9(2): 57-65.

Tarumingkeng, R. C. 1971. *Biologi dan Pengenalan Rayap Perusak Kayu Indonesia*. Laporan Lembaga Penelitian Hutan No. 138.

Tho, Y. P. 1992. *Termites of Peninsular Malaysia*. Kuala Lumpur: Forest Research Institute Malaysia.

Thorne BL and HavertyMI. 2000. Nest growth and survivorship in three species of Neotropical *Nasutitermes* (Isoptera: Termitidae). *Environ Entomol* 29 (2): 256-264.

Triplehorn, C. A. and Johnson, N. F. 2005. *Borror and Delong's Introduction to the Study of Insects*. Edisi Ke-7. Australia: Thomson.

Tyler CI. 2012. The Classification of Termites. <http://www.ehow.com/info/8004197/classification-termites.html> diakses pada 3 Juni 2017 pukul 20:35.

USDA Soil Survey Staff. 1975. *Soil Taxonomy A Basic System of Soil Classification for Making and Interpreting Soil Surveys*. Soil Conservation Service USDA. Washington, DC.

Vaessen, T., C. Verwer, M. Damies, H. Kaling & P.J. Van Der Meer. 2011. Comparison of Termite Assemblages Along a Landuse Gradient on Peat Areas in Sarawak, Malaysia. *Journal of Tropical Forest Science* 23: 196-203.

- Widhiono, I. 2014. Keragaman dan Kelimpahan Kupu-kupu Endemik Jawa (Lepidoptera: Rhopalocera) di Hutan Gunung Slamet Jawa Tengah. *Biospecies* 7(2): 59-67.
- Wilson, E. O. 1971. *The Insect Societies*. Cambridge: Harvard Univ Pr.
- Yunilasari, M. 2008. Sebaran Jenis Rayap Tanah di Apartemen Taman Rasuna Kuningan Jakarta dan Potensinya Sebagai Hama pada Bangunan Tinggi. *Skripsi*. Bogor: Departemen Hasil Hutan Fakultas Kehutanan IPB.