

## DAFTAR REFERENSI

- Ahmad, M. 1958. *Key to The Indomalayan Termites*. Departement of Zoology. Pakistan: University of The Punjabi, Labore.
- Aini, N. 2005. *Perlindungan Investasi Konstruksi terhadap Serangan Organisme Perusak Kayu*. Kolokium & Open House Pusat Penelitian dan Pengembangan Pemukiman. Bandung: Departemen Pekerjaan Umum.
- Aried, A. 2001. *Hutan dan Kehutanan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Arthadi. 1989. Spesies Rayap (Ordo Isoptera) di Hutan Pinus KPH Banyumas Timur. Studi Kekerabatan dan Ciri-ciri Bioekologi. Yogyakarta: Fakultas Pascasarjana UGM.
- Astuti. 2013. Identifikasi, Sebaran dan Derajat Kerusakan Kayu oleh Serangan Rayap *Captotermes* (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. & Eggleton P. 2000. *Termites in Ecosystems* dalam Abe, T., Higashi, M. & Bignell, D.E. (eds). *Termites: Evolution, Sociality, Symbiosess, Ecology*. Dordecht: Kluwer Academic Publisher. Pp: 363-387.
- Borrer, D.J., Thriphelehorn, C.A. & Johnson, N.F. 1992. *Pengenalan Serangga Edisi 6*. Yogyakarta: UGM Press.
- Diba, F. & Nandika, D. 1999. *Pengujian Laboratorium Keampuhan Hexaflumuron terhadap Koloni Rayap Tanah *Coptotermes curvignathus* (Isoptera: Rhinotermitidae)*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Donovan, S.E., Jones, D.T., Sands, W.A. & Eggleton, P. 2000. Morphological Phylogenetics of Termites. *Biol J Linn Soc* 7. Pp.467-513.
- Eggleton, P. & Bignell, D.E. 1995. Monitoring The Response of Tropical Insects to Changes in The Environment: Troubles with Termites. *In: Harrington, R., N.E., Stroks. Insects in a Changing Environment*. London: Academic Press.
- Eggleton, P. 2000. Termite Diversity a Cross an Anthropogenic Disturbance Gradient in Humid Forest Zone of West Afriza. *Agric Ecos Environ* 90: 189-202.
- Eggleton, P., Donovan, S.E. & Bignell, D.E. 2002. Termite Diversity a Cross an Anthropogenic Disturbance Gradient in Humid Forest Zone of West Africa. *Agric Ecos Environ*. 90, pp.189-202.

- Evans, T.A. 2003. The Influence of Soil Heterogeneity on Exploratory Tunneling by The Subterranean Termite *Cortotermes frenchi* (Isoptera: Rhinotermitidae). *Bull of Pengajaranancal Research*. 93,pp.413-423.
- Faszly, R., Idris, A.B. & Sajap, A.S. 2005. Termites (Insecta: Isoptera) Assemblages from Sungai Bebar Pear Swamp Forest, Pahang. *Biodiversity Expedition Sungai Bebar, Pekan, Pahang*. (4), pp.137-140.
- Food and Agriculture Organization. 2000. *Termite Biology and Management Workshop*. Geneva: Food and Agriculture Organization.
- Gathorne-Hardy, F.J., Syaukani & Eggleton, P. 2001. The Effects of Altitude and Rainfall on The Composition of the Termites (Isoptera) of The Leuser Ecosystems (Sumatra, Indonesia). *J. Tropic Ecol*. 17, pp.379-393.
- Haneda, N.F. & Firmansyah, A. 2012. Keanekaragaman Rayap Tanah di Hutan Pendidikan Gunung Walat, Sukabumi. *Jurnal Silvikultur Tropika* 3(2), pp.92-96.
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademik 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* Wild di Hutan Gunung Walat, Sukabumi, Jawa Barat. Bogor: SPS IPB.
- Jones, D.T. & Eggleton, P. 2000. Sampling Termite Assemblages in Tropical Forest: Testing a Rapid Biodiversity Assessment Protocol. *J Appl Ecol*. (37),pp.191-203.
- Jones, D.T., Susilo, F.X., Bignell, D.E., Hardiwinoto, S., Gillison, A.N. & Eggleton, P. 2003. Termite Assemblage Collapse Along a Land-use Intensification Gradient in Lowland Central Sumatra, Indonesia. *J App Ecol*. (40),pp.380-391.
- Kadarsah, A. 2005. Studi Keragaman Rayap Tanah dengan Teknik Pengumpulan pada Tumpukan Jerami Padi dan Ampas Tepu di Perusahaan Jamur PT. Zeta Agro Corporation Jawa Tengah. *Bioscientiae*. 2(2). Pp: 17-22.
- Kambhampati, S & Eggleton, P. 2000. *Taxonomy and Phylogeny of Termites*. In Abe, T., Bignell, D.E. & Higashi, M. 2000. *Termites: Evolution, Sociality, Symbioses, Ecology*. Dordecht: Kluwer Academic. Pp: 1-23.
- Khrishna, K. & Weesner, F.M. 1970. *Biology of Termites*. Vol. II. New York and London: Academic Press.
- Krebs, C.J. 1989. *Ecology The Experimental Analysis of Distribution and Abundance*. Second Edition. New York: Harper and Row Publisher.

- Lee, K.E. & Wood, T.G. 1971. *Termites and soil*. London: Academic Pr.
- Martawijaya, A., Kartasujana, I., Kadir, K. & Prawira, S.A. 1981. *Atlas Kayu Indonesia Jilid I*. Bogor: Departemen Kehutanan, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan.
- Martawijaya, A., Kartasujana, I., Kadir, K. & Prawira, S.A. 1989. *Atlas Kayu Indonesia Jilid II*. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Indonesia.
- Martini. 1975. *Mengenal Hama Tanaman Kayu Putih*. Jakarta: Universitas Nasional Jakarta.
- Michon, G., De Foresta, H., Kusrowo, A. & Levang, P. 2000. The Damar Agroforest of Krui, Indonesia: Justice for Forest Farmers. In: Zerner C (ed). *People, Plants and Justice*. Columbia, USA: Columbia University Press.
- Mindawati, N., M.H.L., Tata, Y. Sumarna & A.S., Kosasih. 1998. *Pengaruh Beberapa Macam Limbah Organik Terhadap Mutu dan Proses Pengomposan dengan Bantuan Efektif Mikroorganisme 4 (EM4)*. Bogor: Bulletin Penelitian Hutan 614, pp.29-40.
- Mubin, N. 2013. Keanekaragaman Spesies Rayap dan Bakteri Simbiotiknya: studi kasus di kampus IPB Dramaga, Bogor. *Skripsi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Nandika, D., Rismayadi, Y. & Diba, F. 2003. *Rayap: Biologi dan Pengendaliannya*. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Noirot, C.H. 1970. The Digestive System, Noirot-Timithee. Didalam: Krishna, K., Weesner, F.M., editor. *Biology of Termites*. Vol I. New York: Academic Pr. Pp:49-88.
- Odum, E.P. 1971. *Dasar-Dasar Ekologi. Edisi ketiga*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Perum Perhutani. 2006. *Statistik Perum Perhutani Tahun 2001-2005*. Jakarta: Direksi Perum Perhutani.
- Pribadi, T. Keanekaragaman Komunitas Rayap pada Tipe Penggunaan Lahan yang Berbeda sebagai Bioindikator Kualitas Lingkungan. *Skripsi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Quah, C.H. 2009. *Photos and Info on Ants and Termites of Malaysia: Microtermes gilvus*. [www.noaesthetic.com](http://www.noaesthetic.com), diakses 10 Mei 2018 pukul 00.11.
- Rismayado, Y. 1999. *Penelahaan Daya Jelajah dan Ukuran Populasi Koloni Rayap Tanah Schedorhinotermes javanicus* Kemner (Isopter: Rhinotermitidae) serta

- Microtermes insperatus* Kemner (Isoptera: Termitidae). *Tesis*. Bogor: Jurusan Teknologi Hasil Hutan IPB.
- Riyanto, A. 2010. Komunitas Herpetofauna dan Potensinya bagi Sektor Ekowisata pada Kawasan Ketenger-Baturaden di Selatan Kaki Gunung Slamet, Jawa Tengah. *Biosfera* 27(2), pp.60-67.
- Roonwal. M.L. 1970. Termites of The Oriental Region. *Biology of Termites*. 2,pp.315-391.
- Sari, R.K. 2002. *Isolasi dan Identifikasi Komponen Bioaktif dari Damar Mata Kucing (Shorea javanica K.et.V)*. Bogor: Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Scheffrahn, R.H. & Su, N.Y. 1991. Laboratory Evaluation of Two Slow Acting Toxicants Against Formosan and Eastern Subterranean Termites (Isoptera: Rhinotermitidae). *Journal of Econ Entomol*. 84, pp.170-175. USA.
- Senjaya, A.Y. & Wahyu, S. 2007. Potensi Ekstrak Daun Pinus (*Pinus merkusii* Jungh. Et de Vriese) sebagai Bioherbisida Penghambat Perkecambahan *Echinochloa colonum* L. dan *Amarathus viridis*. *Jurnal Perennial*. 4(1),pp.1-5.
- Sigit, S.H. & Hadi, U.K. 2006. *Hama Pemukiman Indonesia*. Bogor: Unit Kajian Pengendalian Hama Pemukiman, Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor.
- Setyawan, D.A. 2000. Tumbuhan Epifit pada Tegakan Pohon *Schima Wallichii* (D.C.) Khort. Di Gunung Lawu. *Skripsi*. Surakarta: Jurusan Biologi Fakultas MIPA UNS.
- Sornnuwat, Y., C. Vongkaluang & Y. Takematsu. 2012. A Systematic Key to Termites of Thailand. *Kasetsart Journal Natural Science*. 38,pp.349-368.
- Spurr, S.H. & V.B., Burton. 1973. *Forest Ecology. Second edition*. New York: The Ronald Press Company.
- Subekti, N. 2012. Biodeteriorasi Kayu Pinus (*Pinus merkusii*) oleh Rayap Tanah *Macrotermes gilvus* Hagen (Blatodea: Termitidae). *Jurnal Bioteknologi* 9(2): 57-65.
- Sumarni, G. & Ismanto, A. 1988. Komunitas Rayap Tanah Pada Empat Lokasi di Jakarta dan Jawa Barat. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. Vol.5 No.1, pp.1-5.
- Surmayadi, M. 2014. *Geokimia Panas Bumi Gunung Api Slamet Jawa Tengah*. Seminar Nasional Fakultas Teknik Geologi. Bandung: Universitas Padjajaran. Pp: 163-183.
- Tarumingkeng, R.C. 1971. *Biologi dan Pengenalan Rayap Perusak Kayu Indonesia*. Laporan Lembaga Penelitian Hutan No. 138.

- Tho, Y.P. 1982. Termites of Penisular Malaysia in: Kirton L.G. (Eds). *Malayan Forest Record*. Malaysia, Kepong, Kualalumpur: Forest Research Institut. (36),pp.224.
- Triplehorn, C.A. & Johnson, N.F. 2005. *Borrer and Delong's Introduction to the Study of Insect*. Edisi Ke-7. Australia: Thomson.
- Widhiono, I. 2014. Keragaman dan Kelimpahan Kupu-Kupu Endemik Jawa (Lepidoptera: Rhopalocera) di Hutan Gunung Slamet Jawa Tengah. *Biospecies* 7(2): pp.59-67.
- Vaessen, T., C. Verwer, M. Damies, H. Kaliang & 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), pp.196-203.
- 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.

