

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, M.1958. *Key Indomayan Termites Biologi Volume 4*, India:s.n
- Aldrich BT, Maghirang EB, Dowell FE, Kambhampati S. 2007. Identification of termite species and subspecies of the genus *Zootermopsis* using near-infrared reflectance spectroscopy. *Journal of Insect Science*, 7(1), pp. 7-18.
- Astuti. 2013. Identifikasi, Sebaran dan Derajat Kerusakan Kayu oleh Serangan Rayap *Coptotermes* (Isoptera: Rhinotermitidae) di Sulawesi Selatan. *Skripsi*. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Kebumen, 2013. Kebumen Dalam Angka 2014.
- Bignell DE. Abe T,& Higashi M. 2010. Introduction to symbiosis. *Termites Evolution, Sociality, Symbioses, Ecology*. Dordecht: Kluwer Academic, 2 (1) pp. 189-208.
- Carrijo, T.F., Branda, D., De Olivera, D. and Santos T. 2009. Effect of Pasture Implantation on the Termites (Isoptera) Funa in The Central Brazilian Savanna (Cerrado). *Journal of Insect Conservation*, 2 (13), pp. 575-581.
- Choosai C, Mathieu J, Hanboosong Y and Jouquet F. 2009. Termites Mound and Dykes are Biodiversity Refuges in Paddy Fields in Noerth Eastern Thailand. *Journal of Enveronmental Concervation*, 36 (1) pp. 71-79.
- Daldjoeni, N., 1983. Pokok Pokok Klimatologi. Penerbit Alumni Bandung, pp. 82-87.
- Davies R.G, P.Eggleton, Jones D.T, Gathorne-Hardy F.J and Hernandez L.m. 2003. Evolution of Termite Functional Diversity: Analysis and Sybthesis of Local Ecological and Regional Influences on Local Species Richness. *Journal of Biogeography*, 30, pp. 847-877.
- Donovan SE, Eggleton P, Bignell DE. 2001. Gut content analysis and a new feedinggroup classification of termites. *Ecol Entomol*, 26, pp. 356-366.
- Evans TA. 2003. The influence of soil heterogeneity on exploratory tunneling by the subterranean termite *Coptotermes frenchi* (Isoptera : Rhinotermitidae). *Bull of Pengajarancal Reseach*, 93, pp. 413-423.
- Faszly R, Idris AB and Sajap AS. 2005. Termites (Insecta: Isoptera) Assemblages from Sungai Bebar Peat Swamp Forest, Pahang. *Biodeversity Expedition*. 4, pp. 137 – 140.
- Gathorne-Hardy F, Syaukani and Eggleton P. 2001. The Effects of Altitude and Rainfall on the Composition of the Termites (Isoptera) of the Leuser Ecosystem (Sumatra, Indonesia). *Journal of Tropical Ecology*, 17, pp. 379-393.

- Himawanti, H., 2019. Preferensi Rayap (F:Rhinotermitidae) Terhadap Berbagai Tonggak Pohon Jati (*Tectona grandis*) dan Wangkal (*Albizia procera*) di Kawasan Cagar Alam Bantarbolang, Pemalang, Jawa Tengah. *BioEksakta*, 1(2), pp. 127-132.
- Holt JA, Lepage M. 2000. Termite and soil properties. In *Termites: Evolution, Sociality, Symbioses, Ecology*. Edited by: Takuya Abe, David Edward Bignell and Masahiko Higashi. London: Kluwer Academic Publisher, 12 (15) pp. 389-408.
- Hemachandra I. E. 2010. Distinctiveness of Termites Assemblies in Two Fragmented Forest Types in Hantane Hills of The Kandy District Sri Langka. *Cey.J. Sci (Bio Sci)*, 39 (1), pp.11-19.
- Inoue Tetshushi., Takematsu Yoko, Yamada Akinori, Hongoh Yuichi, Johijima Toru and Kudo Toshiaki. 2006. Diversity and Abundance of Termites along An Altitudinal Gradient in Khao Kitchagoot National Park. Thailand. *Journal of Tropical Ecology*. Cambridge University Press. (22), pp. 609-612.
- Ismaini L. 2015. Pengaruh alelopati tumbuhan invasif (*Clidemia hirta*) terhadap germinasi biji tumbuhan asli (*Impatiens platypetala*). *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 1(4), pp. 834–837.
- Kadarsah, A. 2005. Studi Keragaman Rayap Tanah dengan Teknik Pengumpunan pada Tumpukan Jerami Padi dan Ampas Tepu di Perusahaan Jamur PT. Zeta Agro Corporation Jawa Tengah. *Bioscientiae*, 2 (2), pp. 17-22.
- Khamalia, I., Herawatiningsih, R., & Ardian, H. 2018. Keanekaragaman Jenis Paku-Paku di Kawasan Iuphhk-Hti Pt. Bhataro Alam Lestari Kabupaten Mempawah. *Jurnal Hutan Lestari*, 6 (3), pp. 510-518.
- Ko RKT. 2003. Keanekaragaman hayati kawasan karst. *Kumpulan makalah ilmiah*. Bogor: Tidak dipublikasikan.
- Korb J. 2003. Thermoregulation and ventilation of termite mounds. *Naturwissenschaften*. 90, pp. 212–219.
- 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 and New York : Academic Press
- Nandika, D., Rismayadi, Y. & Diba, F. 2003. Rayap: *Biologi dan Pengendaliannya*. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Nandika, D. 2015. Satu abad perang melawan rayap. *Workshop Mitigasi Bahaya Serangan Rayap pada Bangunan Gedung*. Jakarta Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.

- Pratiknyo, H, Ahmad, I. & Budianto, B, 2018. Komposisi Spesies Rayap (O; Isoptera), Kelimpahan dan Faktor yang Mempengaruhi pada Ekosistem Hutan Tanaman Terbatas Gunung Slamet Jawa Tengah. *Disertasi*. Puerwokerto: Fakultas Biologi Universitas Jemderal SoedirmanSari RK.
2002. *Isolasi dan identifikasi komponen bioaktif dari Damar Mata Kucing (Shorea javanica K.et.V)*. [tesis]. Bogor: Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Purnaweni H 2014. Kebijakan Pengelolaan Lingkungan di Kawasan Kendeng Utara Provinsi Jawa Tengah. *J Ilmu Lingkungan* 12 (1), pp. 53-65.
- Rismayadi. 1999. *Status Bahaya Searangan Rayap pada Bangunan Gedung di Indonesia dalam Nandika D., Firmanti dan T. Ismail (eds) Seminar Nasional Penetapan Sistem PengendalianRayap pada Bangunan Gedung*. Prosiding. Jakarta.
- Ruswanto, Badri, Indra, Anwar dan Achmad, 2002. *Inventarisasi Geologi Lingkungan Kawasan Karst Gombong Kabupaten Kebumen Jawa Tengah*. Departemen Energi dan Sumberdaya Mineral, Bandung.
- Sarwanto D, Tuswati SE, Widodo P. 2015. Keragaman dan Produktivitas Hijauan Pakan Indigenous pada Berbagai Tingkat Kerapatan Vegetasi di Pegunungan Kapur Gombong Selatan. *Biosfera*. 32 (3), pp. 147–153.
- Susanto, G. 2007. Cara Praktis Mencegah dan Membasmi Rayap. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sumarni, G & Ismanto, A. 1988. Komunitas Rayap Tanah pada Empat Lokasi di Jakarta dan Jawa Barat, *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. 5 (1), pp. 1-5.
- Sumarni G, Muslich M, Barly, Hadjib N, Krisdianto, Pari G, Yuniarti K, & Malik J. 2005. Penelitian Wood Properties Jati Cepat Tumbuh. *Pusat Penelitian dan Pengembang Hasil Hutan. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan*. Bogor: Departemen Kehutanan.
- Utama W., K. Wijaya, R. Aldi, H. Farida, Budi, dan Suto. 2016. Inventarisasi Potensi Kawasan 137 Karst Pamekasan Madura Utara. *Jurnal Geosaintek*, 2 (3), pp. 201-212.
- Yamada A, Inoue T, Wiwatwitaya D, Ohkuma M, Kudo T, Abe T, Sugimoto A. 2005. Carbon mineralization by termites in tropical forests with emphasis on fungus combs. *Ecol Res*, 20, pp. 453-460.