

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, M. 1958. *Key Indomayan Termites Biologi Volume 4*, India
- Amir, M. & Kahono, S., 2003. Serangga Taman Nasional Gunung Halimun Jawa Bagian Barat. *Biodiversity Conservation Project*. Vol 1(1), pp: 51-62.
- Astuti. 2013. Identifikasi sebaran dan derajat kerusakan kayu oleh serangan rayap coptotermes (Isoptera: Rhinotermitidae) di Sulawesi Selatan. Skripsi. Makassar: Universitas Hasanuddin
- Basna, M. Koneri, R & Papu, A. 2017. Distribusi dan diversitas serangga tanah di Taman Hutan Raya Gunung Tumpa Sulawesi Utara. *Jurnal MIPA UNSRAT*. Vol 6(1) pp: 36-42
- Bignell DE. 2000. Introduction to symbiosis. In: Abe T, Bignell DE, Higashi M. *Termites Evolution, Sociality, Symbioses, Ecology*. Dordrecht: Kluwer Academic. pp: 189-208
- Bignell DE, Eggleton P. 2008. Termites in ecosystems. *Ecology*. Dordrecht: Kluwer Academic. hal: 363-387.
- Bignell DE, Abe T, & Higashi M. 2010. Introduction to symbiosis. *Termites Evolution, Sociality, Symbioses, Ecology*. Dordrecht: Kluwer Academic. hal: 189-208
- Carrijo, T.F., Brandao, D., De Olivera, D, & Santos T. 2009. Effect of Pasture Implantation on the Termites (Isoptera) Funa in The Central Brazilian Savanna (Cerrado). *Journal of Insect Conservation*. Vol 13 (1): 575-581.
- Choosai C, Mathieu J, Hanboosong Y, & Jouquet F. 2009. Termites Mound and Dykes are Biodiversity Refuges in Paddy Fields in Noerth Eastern Thailand. *Journal of Enveronmental Concervation*. Vol 36(1), pp: 71-79.
- Davies R.G, P.Eggleton, Jones D.T, Gathorne-Hardy F.J & 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*. Vol 30(1) :847-877.
- Daldjoeni, N., 1983. Pokok Pokok Klimatologi. Penerbit Alumni Bandung. Vol 1(1), pp: 82-87
- Donovan SE, Egglenton P, Bignell DE. 2001. Gut content analysis and a new feeding group classification of termites. *Ecol Entomol*26: 356-366.
- Evans TA. 2003. The influence of soil heterogeneity on exploratory tunneling by the subterranean termite *Coptotermes frenchi* (Isoptera : Rhinotermitidae). *Bull of Pengajaranca Research*. 93, pp. 413-423.
- Evans TA, Forschler BT, & Grace JK. 2013. *Biology of invasive termites: a worldwide review*. *Annual Review of Entomology* 58: 455–474.

- Faszly R, Idris AB, & Sajap AS. 2005. Termites (Insecta: Isoptera) Assemblages from Sungai Bebar Peat Swamp Forest, Pahang. *Biodiversity Expedition. Sungai Bebar, Pekan, Pahang*. Vol 1(4), pp: 137 – 140.
- Gathorne-Hardy FJ, Syaokani & 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*. Cambridges University Press. Vol 17(7), pp: 379–393.
- Habibi., Difa S. & Siahaan, S. 2017. Keanekaragaman Jenis Rayap di Kebun Kelapa Sawit Pt Bumi Pratama Khatulistiwa Kecamatan Sungai Ambawang Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Hutan Lestari*. Vol 5 (2), pp: 481-489.
- Hardjowigeno, S. 2007. *Klasifikasi tanah dan Pedogenesis*. Akademi Pressindo. Jakarta.
- 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. Vol 1(1), Pp: 389-408.
- Inoue T, Takematsu Y, Yamada A, Hongoh Y, Johijima T, & Kudo T. 2006. Diversity and Abundance of Termites along An Altitudinal Gradient in Khao Kitchagoot National Park. Thailand. *Journal of Tropical Ecology*. Cambridge University Press. Vol 22 (1), 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*. Vol 1(4), pp: 834–837.
- Kambhampati, S. & P. Eggleton. 2000. Taxonomy and phylogeny of termites. In: Abe, T., D.E, Bignell, M. Higashi. *Termites Evolution, Sociality, Symbioses, Ecology*. *Dordrecht: Kluwer Academic*. Vol 1(1), pp: 1- 23.
- Khamalia, I., Herawatiningsih, R., & Ardian, H. 2018. Keanekaragaman Jenis Paku-Pakuan di Kawasan Iuphkh-Hti Pt. Bhatara Alam Lestari Kabupaten Mempawah. *Jurnal Hutan Lestari*. Vol 6(3), pp: 510-518.
- Korb J. 2003. Thermoregulation and ventilation of termite mounds. *Naturwissenschaften*. Vol 90(1), pp: 212–219.
- Krebs, C. J. 1989. *Ecology The Experimental Analysis of Distribution and Abundance*. Second Edition. New York: Harper and Row Publisher.
- Kirton L.G. Malayan Forest Record no 36. 224 hal. *Forest Research Institut*. Malaysia. Kualalumpur.
- Levin, SA. 2001. *Encyclopedia of Biodiversity*. Vol 3(1). London: Academic Press.
- Magurran 1988. *Principle of Ecology*. London: Macmillan Press.

- Muliani., Rauzatul, J. & Sri, W. 2015. Keanekaragam Serangga pada Perdu di Kawasan Pegunungan Sawang Bau Kecamatan Sawang Kabupaten Aceh Selatan. *Jurnal Agroforestri*. Vol 1(1), pp: 179-180.
- Martawijaya, A. 1996. Keawetan kayu dan faktor yang mempengaruhinya. *Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan dan Sosial Ekonomi Kehutanan*, Bogor. Vol 1(1), pp: 40-47.
- Maemuna. S., Darsono, & Legowo. B. 2017. Identifikasi Akuifer di sekitar kawasan karst Gombang Selatan Kec. Buayan Kab. Kebumen dengan metode Geolistrik konfigurasi Schlumberger. *Jurnal fisika dan aplikasi*. Vol 13(2), pp: 1-5.
- Nandika, D., Rismayadi, Y. & Diba, F. 2003. *Rayap: Biologi dan Pengendaliannya*. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Ngugi, D.K., Ji R and Brune ,A. 2011. Nitrogen mineralization, denitrification and nitrate ammonification by soil-feeding termites : a¹⁵ N-based . *Journal of Biochemistry*. Vol 103(1), pp: 355 – 369.
- Odum, E.P. 1971. *Dasar-dasar Ekologi*. Edisi ketiga. Yogyakarta : Gajah Mada University Press
- Pracaya, T. 2009. Keanekaragaman Komunitas Rayap pada Tipe Penggunaan Lahan yang Berbeda Sebagai Bioindikator Kualitas Lingkungan. *Tesis*. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. 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 Soedirman Sari RK. 2002. *Isolasi dan identifikasi komponen bioaktif dari Damar Mata Kucing (Shorea javanica K.et.V)*. [tesis]. Bogor: Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Rao, N, Ch Samantha & Chinta Sammaiah, 2012. Bio Diversity of Termites in Badrachalam Forest Region, Khammam district, Andhra Pradesh. *Journal Bio Diversity*. Vol 3(1), pp: 55-59.
- Rismayadi. 1999. *Status Bahaya Searangan Rayap pada Bangunan Gedung di Indonesia*. Prosiding. Jakarta.
- Ruswanto, Badri, Indra, Anwar dan Achmad, 2002. Inventarisasi Geologi Lingkungan Kawasan Karst Gombang Kabupaten Kebumen Jawa Tengah. Departemen Energi dan Sumberdaya Mineral, Bandung.
- Sarwanto, D. & Prayitno, C.H. 2015. The Diversity and Productivity of Indigenous Forage in Former Limestone Mining Quarry in Karst Mountain of Southern Gombang, Central Java Indonesia. Vol 17(2), pp: 69-75

Subekti, N. 2008. sebaran dan karakter morfologi rayap tanah *Macrotermes gilvus* hagen di habitat hutan alam. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Hutan*, 1(1), pp. 27-33. Sumarni, G Muslich M. 2004 . Keawetan 52 jenis kayu Indonesia. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. Vol 22 (1), pp: 1-8.

Suheriyanto, Dwi (2008) *Ekologi serangga*. UIN-Maliki Press, Malang.

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.

Susanto, G. 2007. Cara Praktis Mencegah dan Membasmi Rayap. Penebar Swadaya. Jakarta.

Tarumingkeng, R.C. 1993. *Biologi dan Pengenalan Rayap Perusak Kayu Indonesia*. Laporan Lembaga Penelitian Hutan No. 138.

Tho, Y. P. 1982. *Termites of Penisular Malaysia*. Kuala lumpur: Malaysia

Widhiono I & Sudiana E. 2016. Insect Polinator Diversity Along a Habitat Quality Gradien On Mount Slamet, Central Java, Indonesia. *Biodiversitas*. Vol 17(2), pp: 746-752.

