

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, I., Dahelmi., dan Putri, L. M. 2003. *Komposisi dan Struktur Komunitas Serangga pada Phytotelmata di Hutan Pendidikan dan Penelitian Biologi (HPBB) Universitas Andalas Padang*. Makalah Disampaikan pada Seminar dan Simposium Entomologi, Tanggal 5-7 Maret di Cipayung, Bogor Jawa Barat.
- Abdiyani, S. 2008. Keanekaragaman jenis tumbuhan bawah berkhasiat obat di Dataran Tinggi Dieng. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 1 (5) :7992.
- Adlassnig, W. M. 2011. Traps of carnivorous pitcher plants as a habitat: composition of the fluid, biodiversity and mutualistic activities. *J. Annals of Botany*. 107; 181–194.
- Azidah, A. A., dan Fitton, M. G., & Quicke, D. L. J. 2000. Identification of the *Diadegma* species (Hymenoptera: Ichneumonidae, Campopleginae) attacking the diamondback moth, *Plutella xylostella* (Lepidoptera: Plutellidae). *Bulletin of Entomological Research*, 90(5), 375-389.
- Barr, A.R., and Chellapah, W.T. 1963. The mosquito fauna of pitcher plants in Singapore. *Singapore Medical Journal*. 4: 284-185.
- Barrera, R.D., Fish, C.E., and Machado, A. 1989. Ecological Patterns of Aquatic Insect Communities in two *Heliamphora* Pitcher-plant species of the Venezuelan Hightlands. *Ecotropicos*, 2:31-33.
- Basuki, D. F. 2008. Identifikasi Jenis-jenis Ordo Coleoptera Koleksi Laboratorium Hama Hutan Fakultas Kehutanan. Skripsi. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Bauer, U., and Federle W. 2009. The insect-trapping rim of *Nepenthes* pitchers: surface structure and function. *Plant signaling & behavior*, 4(11): 1019-1023.
- Buch, F., Rott, M., Rottloff, S., Paet, C., Hilke, I., Raessler, M., and Mithöfer, A. 2013. Secreted pitfall-trap fluid of carnivorous *Nepenthes* plants is unsuitable for microbial growth. *Annals of Botany*, 111: 375-383.
- Bolton, B. 1994. *Identification Guide to the Ant Genera of the World*. Harvard University Press. London. 222p
- Borror, D. J., Triplehorn, C. A., and Johnson, N. F. 1992. Pengenalan Pelajaran

- Serangga. Edisi keenam (Terjemahan). Gadjah Mada Universitas Press. Yogyakarta.
- Castro, Á., Cheslavo, K., Ebratt, E., and Brochero, H. L. 2013. *Dasiops* luzestelae: a new species of the genus *Dasiops* Rondani (Diptera: Lonchaeidae) associated with passion fruit crops in Colombia. *Agronomía Colombiana*, 31(2), 253-256.
- Derraik, J.G.B. 2005. Mosquitoes Breeding in Phytotelmata in Native Forests in the Wellington Region, New Zealand. *New Zealand Journal Of Ecology*, 29 (2): 185-191.
- Fitriana, Y. R. 2006. Keanekaragaman dan Kemelimpahan Makrozoo-bentos di Hutan Mangrove Hasil Rehabilitasi Taman Hutan Raya Ngurah Rai Bali. *Biodiversitas* 7(1):67-72
- Frank, J., and L.P. Launibos. 1983. Bromeliad Phytotelmata and their biota especially mosquito. In: Frank, J. H & L.P. Launibos (Eds). *Phytotelmata :Terrestrial plants as host for aquatic insect communities*. Plexus, Medford pp: 101-128.
- Greeney, H. F. 2001. The insects of plant- held waters: a review and bibliography. *Journal of Tropical Ecology*, 17: 241-260.
- Hadi, M. 2009. Biologi Insecta Entomologi. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Hammer, Q. 2019. Paleonthologycal Statistic (PAST) Version 7.1.National History Museum University of Oslo. <http://folk.uio.no/ohammer/past>.
- Hashimoto, Y. 2003. Identification *Guide To Ant Subfamili Of Borneo*. Tools for Monitoring Soil Biodiversity in The ASEAN Region. Darwin Initiaive.
- Hennigan. 2009. Karakteristik dan Kemelimpahan *Nepenthes* di Habitat Miskin Unsur Hara. *Jurnal Lahan Suboptimal*. ISSN 2252-618. Vol. 1, No.1: 50-56.
- Hernawati, P., and Akhriadi. 2006. *A Field Guide to the Nepenthes of Sumatera*. Pili-NGO. Bogor Utara.
- Hua, Y., and Li, H. 2005. Food web and fluid in pitchers of *Nepenthes mirabilis* in Zhuhai, China. *Acta Botanica Gallica*, 152(2), 165-175.
- Indriyanto. 2006. Ekologi Hutan. Bumi Aksara. Jakarta.
- Jain, S. K., and Rao, R. H. 1977. *Hand Book of Field and Herbarium Methods*. Today and Tomorrow. Printers and Publishers. New Delhi.

- Kitching, R. L. 1971. An Ecology study of water filled tree-holes and their position in the woodland ecosystem. *Journal of Animal Ecology*. 40: 281-302.
- Kissinger. 2007. Kemampuan dan pola tangkap kantong semar (*Nepenthes* sp.) terhadap jenis-jenis serangga pada hutan kerangas. *Jurnal Hutan Tropis Borneo*, 8 (20): 17-21.
- Kurniawati, R. 2010. Serangga Yang Terdapat Pada Kantong *Nepenthes albomarginata* T. Lobb ex Lindl.dan *Nepenthes eustachya* Miq. Di Kawasan Cagar Alam Lembah Harau Kabupaten Lima puluh Kota. [Skripsi]. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Andalas. Padang
- Kusmana, C. 1997. Metode Survei Vegetasi. Bogor. ITB Press.
- Loken, L. R., and Oliver, S. K., 2016. Habitat requirements and occurrence of *Crematogaster pilosa* (Hymenoptera: Formicidae) ants within intertidal salt marshes. *Florida Entomologist* 99 (1): 82-88.
- Loveless, A. R. 1999. Prinsip-Prinsip Biologi Tumbuhan Untuk Daerah Tropik 2. Jakarta : PT Gramedia.
- Lubis, S. R. 2009. Keanekaragaman dan pola distribusi tumbuhan paku di Hutan Wisata Alam Taman Eden Kabupaten Toba Samosir Provinsi Sumatera Utara. Medan: Pascasarjana Universitas Sumatera Utara.
- Magurran, A. E. 2004. *Measuring Biological Diversity*. Blackwell Sciene Ltd. United Kingdom.
- Mansur. 2006. *Nepenthes, Kantong Semar yang Unik*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Mardhiana., Yakup, P., Renih, H., dan Dwi, P. 2012. Karakteristik dan Kelimpahan *Nepenthes* di Habitat Miskin Unsur Hara. *Jurnal Lahan Suboptimal*, 1 (1): 50.
- Marlis., and Merbach, D. 2009. *Nepenthes* From Borneo: The Plants. <http://www.nepenthes.Merbach.net/English/plant.html>. Diakses 5 Juli 2021
- Maysarah, E., dan Hikmat, A. 2016. Populasi dan habitat *Nepenthes ampullaria* Jack di Cagar Alam Mandor Kalimantan Barat. *Media Konservasi*, (21) 2: 125-134.

- Mawazin., dan Subiakto, A. 2013. Keanekaragaman dan komposisi jenis permudaan alam hutan rawa gambut bekas tebangan di Riau. *Forest Rehabilitation*. 1(1):5973.
- Meriko, L. 2012. Biologi Tumbuhan Nepenthes. *Jurnal Pelangi STKIP PGRI Sumbar*, 4 (2): 1-17.
- Michael, P. 1984. *Ecological Methods for Field and Laboratory Investigations*. Tata McGraw-Hill Publishing Company Limited. New Delhi.
- Moran, E., Booth and Charles, J. K. 1999. Aspects of Pitcher Morphology and Spectral Characteristics of Six Bornea *Nepenthes* Pitcher Plant Species: Implications of Prey Capture. *Annals of Botany*, 83: 521-528.
- Moran, J. 2006. Live and death in a pitcher. *Natural History* 115:56-65.
- Mueller-Dombois, D., and Ellenberg, H. 1974. *Aims and Methods of Vegetation Ecology*. New York (USA).
- Muharani, M. 2022. Auntetifikasi Jenis, Studi Etnobotani dan Mikrohabitat Bilongkiang (Zingiber sp. Zingiberaceae) di Kabupaten Solok. *Tesis*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Andalas. Padang.
- Nurbaiti, S. 1986. Serangga yang Terdapat Dalam Kantong Beberapa Nepenthes yang Tumbuh Pada Dataran Rendah Sampai Dataran Tinggi Di Sumatera Barat. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Andalas. Padang.
- Nurnasari, E., dan Djumali. 2010. Pengaruh Kondisi Ketinggian Tempat Terhadap Produksi dan Mutu Tembakau Temanggung. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat dan Minyak*. Vol 2(2). Hal 45-59.
- Odum, E. P. 1971. *Fundamental of Ecology*. W.B. Sounders Company, Philadelphia.
- Oktarima, W. D. 2015. *Pedoman Mengkoleksi, Preservasi Serta Kurasi Serangga dan Artphoda Lain*. Kementerian Pertanian: Jakarta.
- Owen, T. P., Lennon, K. A., Santo, M. J., and Anderson, A. N. 1999. Pathway for nutrient transport in the pitchers of the carnivorous plant *Nepenthes alata*. *Annals of Botany*, 84:459-66.
- Pracaya. 2007. Hama dan Penyakit Tanaman (Edisi Revisi), Penebar Swadaya, Jakarta.

- Pherson, S., and Robinson. A. 2012. *Field Guide to the Pitcher Plants of Sumatera and Java*. England: Redfern Natural History Production, Poole.
- Puspitaningtyas, M. D., dan Wawangningrum, H. 2007. Keanekaragaman *Nepenthes* di SuakaAlam Sulasis Talang, Sumatera Barat. *Biodiversitas*, 8(2): 152-156.
- Rembold, K., Fischer, E. Wetzel, M. A., and Barthlott, W. 2010. Prey composition of the pitcher plant *Nepenthes madagascariensis*. *Journal of Tropical Ecology*, (26). 4: 365-372.
- Resosoedarmo, S., Kuswata, K., dan Aprilani, S. 1985. Pengantar Ekologi. Jakarta. Fakultas Pasca Sarjana IKIP Jakarta dan Badan Koordinasi Keluarga Berencana Nasional.
- Rosa, E. S., Salmah., Syamsuardi. 2014. *Komposisi dan Struktur Larva Diptera pada Phytotelmata di Daerah Endemis Demam Berdarah Dengue (DBD)*. Seminar Nasional dan Rapat Tahunan BKS-PTN Bidang MIPA (SEMIRATA) BKS Barat. Universitas Lampung.
- Rusman, G. 2015. Culicidae pada *Nepenthes* di Bukit Taratak Kampus Tanjung Alai Nagari Koto Taratak Kabupaten Pesisir Selatan [skripsi]. Padang : STKIP PGRI Sumatera Barat.
- Saleh, M. F. R. M., Miswan, M., and Pitopang, R. 2013. Autokologi *Nepenthes Pitopangii* Lee., di Kawasan Taman Nasional Lore Lindu Sulawesi Tengah. Natural Science: *Journal of Science and Technology*, 2(2).
- Setiawati, D. L. 2000. Mortalitas Larva *Culex* dengan Ekstrak Umbi Gadung (*Dioscorea hispida* Dennst) di Laboratorium. Skripsi. Fakultas Biologi. UGM.
- Smith, R. M. 1988. A review of Bornean Zingiberaceae : V (Zingiber). *Notes from the royal Botanical Garden Edinburgh*, 45 (3) : 409-423.
- Sota, T., and Mogi, M. 1996. Species richness and altitudinal variation in the aquatic metazoan community in bamboo Phytotelmata from North Sulawesi. *Researches on Population Ecology* 38: 275-281.
- Suin, N. M. 1997. Ekologi Hewan Tanah. Bumi Aksara. Jakarta.
- Sunahara, T., and Mogi, M. 2004. Searching cluster of community composition along multiple: a case study on aquatic invertebrate communities in bamboo stump in West Timor. *Population Ecology*, 46: 149-158.

- Sunjaya, P. I. 1970. *Dasar-Dasar Ekologi Serangga*. IPB: Bogor.
- Taman Nasional Kerinci Seblat. <https://tnkerinciseblat.or.id/> diakses 10 Maret 2021.
- Tjitrosoepomo, G. 2007. Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta). Yogyakarta: UGM Press.
- Whindarti, S. 2013. Keanekaragaman Jenis Burung pada Berbagai Tipe Pemanfaatan Lahan di Kawasan Muara Kali Lamong. *Skripsi*. Perbatasan Surabaya-Gresik. Departemen Biologi. Universitas Irlangga, Surabaya
- Whitten, A. J., Damanik, J., Anwar, and Hisyam, N. 1983. *The Ecology of Sumatera*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Widhiastuti, R., dan Saputri, A. 2010. *Keanekaragaman Tumbuhan Langka Kantong Semar (Nepenthes spp.) di Tanam Wisata Alam Sicikeh-Cikeh Sumatera Utara*. USU Press. Medan.
- Witarto, A. B. 2006. Protein pencerna di Kantong Semar. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. <http://www.lipi.go.id>.
- Xia, C., Zhong-ping, H. A. O., Zu-hua, S. H. I., and Xue-xin, C. H. E. N. 2006. The effect of host age on biological characteristics of Diadegma semiclausum. *Chinese Journal of Biological Control*, 22(2), 92
- Yonaviak, S. P. L. P., Launibos, S. C., and Weaver. 2001. Land use affects macroinvertebrate community composition in phytotelmata in the Peruvian Amazon. *Annal of the Entomological Society of America*, 99: 1172-1181.
- Yolanda, M. 2018. Keanekaragaman Jenis Kantong Semar (*Nepenthes* spp.) di Hutan Gunung Kunyit Taman Nasional Kerinci Seblat. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan. Universitas Jambi.