

## DAFTAR PUSTAKA

- Agosti, D., J. D. Majer, L. E. Alonso and T. R. Schultz. 2000. *Ants Standard Methods for Measuring and Monitoring Biodiversity*. Smithsonian Institution Press. Washington and London.
- Agus, E. F. 2008. Produktivitas Kerja Petani Ditinjau dari Sistem Muzara'ah (Studi pada Desa Pakan Rabaa, Kabupaten Solok Selatan, Sumatera Barat [Unpublished]. UIN Hidayatullah. Jakarta.
- Ananda, P. G. 2017. Jenis-Jenis Semut Subterranean (Hymenoptera: Formicidae) di Suaka Alam Air Putih, Kabupaten Lima Puluh Kota, Sumatera Barat. *Skripsi Sarjana Biologi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Andalas.
- Andersen, N., B. D. Hoffman, W. J. Muller and A. Griffiths. 2002. Using Ants as Bioindicators in Land Management: Simplifying Assessment of Ant Community Responses. *Journal of Applied Ecology* **39**: 8-17.
- Antwiki, 2017.
- Bolton, B. 1994. *Identification Guide to the Ant Genera of the World*. Harvard University Press. London.
- Bolton, B., G. Alpert, P. S. Ward and P. Naskrecki. 2006. *Bolton's Catalogue of Ants The World: 1758-2005*. Harvard University Press, Cambridge, Massachusetts.
- Bolton, B. 2016. ANtCat.org: An Online Catalog of The Ants of the World. Diakses dari <http://antwiki.org> tanggal 29 Oktober 2017.
- Borror, J. D., C.A. Triplehorn and N. F. Johnson. 1992. *An Introduction to the Study of Insect*. Philadelphia.
- Brown Jr., W. L. 2000. Diversity of Ants. In: Agosti, D., J. D. Majer, L. E. Alonso and T. R. Schultz (eds). *Ants: Standard Methods for Measuring and Monitoring Biodiversity*. Smithsonian Institution Press, Washington and London.
- Dakir. 2009. Keanekaragaman dan Komposisi Jenis Semut (Hymenoptera: Formicidae) pada Vegetasi Mangrove Kabupaten Kolake Sulawesi Tenggara dan Muara Angke Jakarta [Thesis]. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Departemen Pertanian. 2002. *Musuh Alami Hama dan Penyakit Tanaman Kakao. Edisi Kedua*. Proyek Pengendalian Hama Terpadu Perkebunan Rakyat. Departemen Pertanian.
- Eguchi, K. 2000. Two New *Pheidole* Species With A 5-segmented Antenal Club (Hymenoptera: Formicidae). *Entomological Science* **3** (4): 687-692.
- Eguchi, K. 2001. A Revision of Bornean Species of the Ants Genus *Pheidole* (Insecta: Hymenoptera: Formicidae: Myrmicinae). *The Japan Society of Tropical Ecology*. Monograph series **2**: 1-154.
- Eguchi, K., B. T. Viet and S. Yamane. 2011. Generic Synopsis of the Formicidae of Vietnam. Part 1 – Myrmicinae and Pseudomyrmecinae. *Zootaxa* 2878: 1-61.
- Falahudin, I., S. Rizal and Dahlia. 2011. *Keanekaragaman Semut Predator Arboreal (Hymenoptera: Formicidae) di Perkebunan Kelapa Sawit SPPN Sembawa Banyuasin*. Institut Agama Islam Negeri Raden Fatah. Palembang.
- Fisher, G., F. Azorsa and B. L. Firsher. 2014. The Ant Genus *Carebara* Westwood (Hymenoptera: Formicidae): Synonymisation of *Pheidolegeton* Mayr under *Carebara*, Establishment and Revision of the *C. polita* Species Group. *ZooKeys* **438**: 57-112.
- Gunsalam, G. 1999. *A Preliminary Survey and Assessment Of Ant (Formicidae: Hymenoptera) Fauna of Bario, Kelabit Highlands Sarawak*. ASEAN Review of Biodiversity and Environmental Conservation (ARBEC).
- Hadi, H., M. Tarwotjo, U., Rahadian. 2009. *Biologi Insekta Entomologi*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Hashimoto, Y. 2003. *Identification Guide To The Ant Subfamili Of Borneo*. Tools for Monitoring Soil Biodiversity in The ASEAN Region. Darwin Initiative.
- Hashimoto, Y., S. Yamane, dan M. Mohamed. 2001. How to Design an Inventory Method for Ground-Level Ants in Tropical Forest. *Nature and Human Activites* **6**:25-30.
- Hasmi, A., E. Lebrun., R. Plowes. 2006. *A Field Key to The Ants (Hymenoptera: Formicidae) Found at Brackendrige Field Laboratories Region*. University of Texas at Austin. Texas.
- Herwina, H., N. Nasir, Jumjunidang and Yaherwandi. 2013. The Composition of Ant on Banana Plants with Banana Bunch-Top Virus (BBTV) Symptoms in West Sumatra, Indonesia. *Asian Myrmecology* **5**: 151-161.

- Holldobler, B. and O. E. Wilson. 1990. *The Ants*. Harvard Univ Pr. feromon. Cambridge Massachusetts.
- Hosoishi, S. and K. Ogata. 2015. Systematics and Biogeography of the Ant Genus *Crematogaster* Lund Subgenus *Orthocrema* Santschi in Asia (Hymenoptera: Formicidae). *Zoological Journal of the Linnean Society* **176**: 547-606.
- Kardinan, A. (2003). *Tanaman Pengusir dan Pembasmi Nyamuk*. Agromedia Pustaka . Jakarta.
- Klass, C. 1978. *Know Your Insect*. New York State College of Agriculture and Life Sciences A Statutory College of the State University. Cornd University.
- LaPolla, J. S., S. G. Brady and S. O. Shattuck. 2011. Monograph of *Nylanderia* (Hymenoptera: Formicidae) of the World: An Introduction to the Systematics and Biology of the Genus. *Zootaxa* **3110**: 1-9.
- Lee, Y. C. 2002. Tropical Household Ants: Pest Status, Species Diversity, Foraging Behavior and Baiting Studies. *Proceeding of the 4<sup>th</sup> International Conference On Urban Pests*.
- Mele, V. and Cuc. 2004. *Semut Sahabat Petani* (alih bahasa oleh: Subekti Rahayu). [ICRAF] World Agroforestry Center, 61 PP. CABI Bioscience.
- Moffet, M. W. 1986. Behavior of the Group-Predatory Ant *Proatta butteli* (Hymenoptera: Formicidae): an Old World Relative Of The Attine Ants. *Insectes Sociaux* **33** (4): 444-457.
- Na, J. P. S. and C. Y. Lee. 2001. *Identification Key To Common Pest Ants In Malaysia*. *Tropical Biomedicine* **18** (1): 1-17.
- Narendra, A. and S. Kumar. 2006. *On a trail with ants*. Thulasi Prints India Put. Ltd. Bangalore.
- Pfeiffer, M. and K. E. Linsenmair. 1998. Polydomy and the organization of foraging in a colony of the Malaysian giant ant *Camponotus gigas* (Hym./Form.). *Oecologia* **117**:579-590.
- Putri, P. E. 2014. Jenis-Jenis Semut (Hymenoptera: Formicidae) di Kawasan Cagar Alam Lembah Anai, Kabupaten Tanah Datar, Sumatera Barat. *Skripsi Sarjana Biologi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Andalas.
- Putri, D. 2015. Diversitas Semut (Hymenoptera: Formicidae) Permukaan Tanah dan Arboreal Di Perkebunan Sawit (*Elaeis guineensis*) PT. Tidar Kerinci Agung

(TKA). *Tesis Pasca Sarjana Biologi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Andalas.

Pracaya. 2005. *Hama dan Penyakit Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Ranny, H. Herwina and Dahelmi. 2015. Inventarisasi Semut yang Ditemukan pada Perkebunan Buah Naga Lubuk Minturun, Kota Padang dan Ketaping, Kabupaten Padang Pariaman, Sumatera Barat. *Jurnal Biologi Universitas Andalas* **4** (1): 57-64.

Sakdiah, H. T. 2016. Jenis-Jenis Semut (Hymenoptera: Formicidae) pada Perkebunan Buah Naga di Kota Pariaman dan Kabupaten Padang Pariaman. *Skripsi Sarjana Biologi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Andalas.

Satria, R. 2010. Jenis-Jenis Semut (Hymenoptera: Formicidae) di Pulau Marak, Kabupaten Pesisir Selatan, Sumatera Barat. *Skripsi Sarjana Biologi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Andalas.

Satria, R., H. Kurushima, H. Herwina, S. Yamane and K. Eguchi. 2015. The Trap-Jaw Ant Genus *Odontomachus* Latreille (Hymenoptera: Formicidae) From Sumatra, with a New Species Description. *Zootaxa* **4048** (1): 001-036.

Schmidt, C. A. and S. O. Shattuck. 2014. The Higher Classification of the Ant Subfamily Ponerinae (Hymenoptera: Formicidae), with a Review of Ponerine Ecology and Behavior. *Zootaxa* **3817** (1): 1-242.

Schultz, T. R. and T. P. McGlynn. 2000. The Interaction of ants with other organism. Di dalam: Agosti D, Majer JD, Alonso LE, Schultz TR, editor. *Ants: Standard Methods for Measuring and Monitoring Biodiversity*. volume 4. Amerika Serikat (US). Smithsonian Inst. hlm 35-44.

Septiani, S. 2016. Jenis-Jenis Semut (Hymenoptera: Formicidae) di Suaka Alam Maninjau Utara Selatan, Kabupaten Agam, Sumatera Barat. *Skripsi Sarjana Biologi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Andalas.

Shattuck, S. O. 1999. *Australian ants: Their Biology and Identification*. Monographs on Invertebrate Taxonomy.

Shattuck, S. O. 2000. *Australian Ants: Their Biology and Identification*. Collingwood: CSIRO Publishing.

Shattuck, S. O. 2008. Australian Ants of the Genus *Aphaenogaster* (Hymenoptera: Formicidae). *Zootaxa* **1677**: 25-45.

Srimawab, T. 1997. *Serangga dalam Lingkungan Hidup*. Akadoma. 195 hal.

Susanti, S. A. 2014. Jenis-Jenis Semut (Hymenoptera: Formicidae) di Air Dingin Lubuk Minturun, Kawasan Suaka Alam Barisan I, Sumatera Barat. *Skripsi Sarjana Biologi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Andalas.

Wilson, E. O. 1979. *The Insect Societies*. Harvard University Press. Cambridge, Massachusetta. London.

Wilson, E. O. 2005. *Pheidole* in the New World: a Dominant, Hyperdiverse Ant Genus. *Rev. Biol. Trop. (Int. J. Trop. Biol. ISSN-0034-7744)* **53** (1-2): 297-304.

Yudiyanto, I. Qoyim, A. Munif, D. Setiadi and A. Rizali. 2014. Keanekaragaman dan Struktur Komunitas Semut pada Perkebunan Lada di Lampung. *Jurnal Entomologi Indonesia* **11** (2) : 65-71.

Yulminarti, S. Salmah and T. S. S. Subahar. 2012. Jumlah Jenis dan Jumlah Individu Semut di Tanah Gambut Alami dan Tanah Gambut Perkebunan Sawit di Sungai Pagar, Riau. *Jurnal Biospecies* **5** (2) : 21-27.

Zulkarnain, S. 2006. Preferensi Semut Pemukiman Terhadap Berbagai Jenis Umpan [Unpublished]. Departemen Proteksi Tanaman Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.

