

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhi, S. L., Hadi, M., & Tarwotjo, U. (2017). *Keanekaragaman dan Kelimpahan Semut sebagai Predator Hama Tanaman Padi di Lahan Sawah Organik dan Anorganik Kecamatan Karangom Kabupaten Klaten* (Vol. 19, Issue 2).
- Agosti, D., Schultz, T., Alonso, L., & Majer, J. (2000). *Ants Standard Methods for Measuring and Monitoring Biodiversity*. Smithsonian Institution Press.
- Antwiki. (2017). *Antwiki*. Available. [Http://Www.Antwiki.Org/Wiki/Indonesia](http://www.antwiki.org/wiki/Indonesia).
- Balitka. (1992). Prospek Tanaman Kelapa, Aren, Lontar, dan Gwang Untuk Menghasilkan Gula. *Jurnal Media Komunikasi Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Industri*, 4(2), 37–40.
- Bolton, B. (2003) Synopsis and classification of Formicidae. *Memoirs of the American Entomological Institute*, 71, 1–370
- Borror, D. J., Johnson, N. F., & Triplehorn, C. A. (1992). *Pengenalan Pelajaran Serangga* (M. Suryobroto, Ed.). M. Gajah Mada University Press.
- Borror. (1984). *Pengenalan Serangga*. Universitas Gajah Mada..
- BPS. (2013). *Data Sensus Pertanian*. Jakarta : BPS.
- Direktorat Jendral Perkebunan. (2020). *Statistik Perkebunan Non Unggulan Nasional 2020-2022*. Sekretarian Direktorat Jenderal Perkebunan.
- Drescher J, Feldhaar H, Bluthgen N. (2011). Interspecific Aggression and Resource Monopolization of the Invasive Ant *Anoplolepis gracilipes* in Malaysian Borneo. *Biotropica* 43(1): 93–99.
- Effendi, D. S. (2009). Aren, Sumber Energi Alternatif. *Warta Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*, 31(2), 1–3.
- Eliah, H. (2022). Aktivitas Farmakologi Dan Fitokimia Akar, Tangkai Daun, Buah, Dan Biji Aren (*Arenga Pinnata*): Review Tanaman Obat. *Jurnal Buana Farma*, 2(3), 52–60. <https://doi.org/10.36805/jbf.v2i3.550>
- Gibb H, Hochuli DF. (2003). Colonisation by a dominant ant facilitated by anthropogenic disturbance: effects on ant assemblage composition, biomass and resource use. *Oikos*. 103:469–478.
- Hadi, T., & Rahadian R. (2009). *Biologi Insecta: Entomologi*. Graha Ilmu.
- Hashimoto, Y. (2003). Inventory and Collection Total Protocol For Understanding of Biodiversity. [http://research.amnh.org/entomology/social\\_insects/](http://research.amnh.org/entomology/social_insects/)

- Hasmi, A., Lebrun E, & Plowes R. (2006). *A Field Key To The Ants (hymenoptera : Formicidae) Found at Brackenridge Field Laboratories (Rev)*. University of Texas at Austin.
- Herwina, & Yaherwandi. (2012). Study Ants (Hymenoptera: Formicidae) in Solok District Cacao Plantation, West Sumatera. *Proseeding Semirata BKSPTN B*.
- Holldobler B. and Wilson I. (1990). *The Ants*. Cambridge Massachusetts: Harvard Univ Pr.feromon.
- Holway DA, Lach L, Suarez AV, Tsutsui ND, Case TJ. (2002). The causes and consequences of ant invasions. *Annual Review of Ecology and Systematics* 33:181–233.
- Iqbal, W. Malik Mf, Sawar Mk, Azam. (2014). Role of housefly (Musca Dosmestik, Diptra: muscidae) as a disease vektor : review. *J. Entomologi zool studi* (2) : 159-163.
- John, T. (2019). *A taxonomic review of the ant genus Megalomyrmex Forel (Hymenoptera: Formicidae) in Central America*. *Zootaxa*.
- Krebs, C. J. (1989). *Ecological Metodology*. Universitas of British.
- Latumahina, F.S. (2011). Pengaruh Alih Fungsi Lahan Terhadap Keanekaragaman Semut Alam Hutan Lindung Gunung Nona Ambon. *Jurnal Agroforestri* 6(1): 18-22.
- Latumahina FS, Musyafa, Sumardi, Putra NS. (2014). Kelimpahan dan keragaman semut dalam Hutan Lindung Sirimau Ambon. *Jurnal Biospecies*. 7(2): 53-58.
- Lembang, M. (2012). *Pohon Aren dan Manfaat Produksinya Mody Lembang*.
- Odum, E.P. (1996). *Dasar-dasar Ekologi. Edisi Ketiga*. Yogyakarta. Gajah Mada University Press.
- Perfecto, I., & Vandermeer, J. (2002). *Effect of biodi Uversity on ecosystem function in managed ecosystems*. Biodiversity and Ecosystem Functioning, Oxford University Press.
- Perfecto, I., & Vandermeer, J. (2006). The effect of an ant-hemipteran mutualism on the coffee berry borer (*Hypothenemus hampei*) in southern Mexico. *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 117(2–3), 218–221. <https://doi.org/10.1016/j.agee.2006.04.007>.
- Permentan, (2013). Tentang Pedoman Budidaya Aren (*Arenga pinnata* Merr.) Yang Baik. Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia. Nomor 133/Permentan /OT.140/12/2013.

- Rindiani. (2022). *Potensi dan Pemanfaatan Tanaman Aren (Arenga pinnata) dalam Sistem Agroforestri di Desa Tarramatekkeng, Kecamatan Ponrang Selatan, Kabupaten Luwu*. Universitas Jambi.
- Riyanto. (2007). Kepadatan, Pola Distribusi, dan Peranan Semut pada Tanaman di Sekitar Lingkungan Tempat Tinggal. *Jurnal Penelitian Sains*, 10 (2): 241-250.
- Riyanto. (2007). Kepadatan, Pola Distribusi dan Peranan Semut pada Tanaman di Sekitar Lingkungan Tempat Tinggal. *Jurnal Penelitian Sains (JPS)*, 10(2), 241–253.
- Rizal, S., I. Falahudin, & T, E. (2011). Keanekaragaman Semut Predator Permukaan Tanah (Hymenoptera:Formicidae) di Perkebunan Kelapa Sawit SPPN Sembawa Banyuasin. *Sainmatika*, 8(1), 37–40.
- Ruslan, H., Pratama, C. F. R., & Tobing, I. S. (2023). Deskripsi Semut Pada Habitat Tertutup Dan Terbuka Di Kawasan Hutan Kota Arboretum Cibubur Jakarta Timur. *Bioma*, 19(1), 1–12. [https://doi.org/10.21009/Bioma19\(1\).1](https://doi.org/10.21009/Bioma19(1).1)
- Schmitz OJ, & Suttle KB. (2001). Effects of top predator species on direct and indirect interactions in a food web. *Ecology*, 2072–2081.
- Suhara. (2009). *Semut Rangrang (Oecophylla smaragdina)*. Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Pendidikan Matematika dan Ipa. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Tawatao, N. B. (2018). *Basic Biology and Ecology of Ants*.
- Turnip, K. N. T. T. (2021). Inventarisasi Jenis Hama Dan Cara Pengendaliannya di Pembibitan Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Pt. Perkebunan Nusantara Iv Dolok Sinumbah. *Biologica Samudra*, 3(1), 87–93. <https://doi.org/10.33059/jbs.v3i1.2414>
- Wilson. (1976). *The Insect Societies*. The BelknapProf Harvard University Press.
- Yusniar, N dan Haneda, NF. (2015). Keanekaragaman Semut (Hymenoptera: Formicidae) Pada Empat Ekosistem yang Berbeda di Jambi. [Skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Yusniar, N dan Haneda, NF. (2015). Keanekaragaman Semut (Hymenoptera: Formicidae) Pada Empat Ekosistem yang Berbeda di Jambi. Laboratorium Entomologi, Departemen. Silvikultur, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor. Jln Ulin, Kampus IPB Dramaga, Bogor 16680, Jawa Barat, Indonesia