

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, A. N. (2020). *Keanekaragaman Semut (Hymenoptera: Formicidae) pada Ekosistem Kelapa Sawit yang Ditanami Legume Cover Crop (LCC) Mucuna bracteata*. Dharmasraya: Universitas Andalas.
- Afifah, A. N., Suliansyah, I., & Efendi, S. (2023). Keanekaragaman Semut (Hymenoptera: Formicidae) pada Ekosistem Kelapa Sawit yang Ditanami Legume Cover Crop (LCC) *Mucuna bracteata*. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 8 (1): 53-60.
- Apriyadi, R., Harahap, I. S., Rizali, A., & Buchori, D. (2016). Agresi intraspesifik pada semut invasif *Anoplolepis gracilipes*. Smith (Hymenoptera: Formicidae) di Kebun Raya Bogor. *Jurnal Entomologi Indonesia*, (13(2): 89-98
- Arifin, I. (2014). Keanekaragaman Semut (Hymenoptera: Formicidae) pada Berbagai Subzona Hutan Pegunungan di Sepanjang Jalur Pendakian Cibodas, Taman Nasional Gunung Gede Pangrango (TNGGP). *Bioma*, (2) 1.
- Ayu, M. G. S. C. (2018). *Keanekaragaman Semut (Hymenoptera: Formicidae) pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Hutan Pendidikan "Ub Forest" Malang*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. (2021). *Peta Rata-Rata Curah Hujan dan Hari Hujan 1990-2020 Indonesia*. Jakarta: Pusat Informasi Perubahan Iklim BMKG.
- Badan Pusat Statistik. (2020). *Produksi Tanaman Perkebunan Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman (Ton), 2016-2020*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Dharmasraya
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Produksi Tanaman Perkebunan Rakyat (Ton), 2022*. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Luas Tanaman Perkebunan Menurut Provinsi (Ribu Hektar)*. Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Balai Penerapan Modernisasi Pertanian (BRMP). (2022). *Laporan Kinerja BPTP*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.
- Bommarco, R., Kleijn, D., & Potts, S. G. (2013). Ecological Intensification: Harnessing Ecosystem Services for Food Security. *Journal Trends in Ecology and Evolution*, 28(4): 230–238.
- Borror, D. J., Triplehorn, C. A., & Johnson, N. F. 2005. *Introduction to the Study of Insects Seventh edition*. USA: Thomson Brook/Cole.
- Danial, A., Yaherwandi., & Efendi, S. (2022). Keanekaragaman Serangga Predator Pada Perkebunan Kelapa Sawit di Lahan Buka-an Baru dan Buka-an Lama. *Jurnal Riset Perkebunan*, 1(1): 37–44

- Destaranti, N., Sulistyani., & Edy Yani. Struktur dan Vegetasi Tumbuhan Bawah Pada Tegakan Pinus di RPH Kalirajut dan RPH Baturraden Banyumas. *Scripta Biologica*, 4(3): 155-160.
- Djaya, L., Anastasya, J. O., & Sianipar, M. S. (2022). Keragaman Predator dan Parasitoid Serangga Hama Tanaman Ciplukan (*Physalis peruviana* L.) Fase Generatif di Desa Kadakajaya, Kecamatan Tanjungsari, Kabupaten Sumedang. *Jurnal Agrikultura*, 33(2): 115-125
- 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.
- Dunn, R. R., Sanders, N. J., Fitzpatrick, M. C., Laurent, E., Lessard, J. P., Agosti, D., & Gibb, H. (2009). Climatic drivers of hemispheric asymmetry in global patterns of ant species richness. *Ecology Letters*, 12(4): 324–333.
- Falahuddin, I. (2012). Peranan Semut Rangrang (*Oecophylla smaragdina*) dalam Pengendalian Biologis pada Perkebunan Kelapa Sawit. *Conference Proceedings: Annual International Conference on Islamic Studies (AICIS) XII*, pp. 2604-2618.
- Fayle, T. M., Turner, E. C., Snaddon, J. L., & Foster, W. A. (2010). Oil Palm Expansion Into Rain Forest Greatly Reduces Ant Biodiversity in Canopy, Epiphytes and Leaf-Litter. *Basic and Applied Ecology*, 11(4), 337-345.
- Fazillah, N. (2022). *Keanekaragaman Semut (Hymenoptera: Formicidae) di Perkebunan Masyarakat Kecamatan Leupung Sebagai Referensi Tambahan pada Materi Keanekaragaman Hayati*. Banda Aceh: Universitas Islam Negeri Ar-Raniry.
- Febriani, Yusniwati & Efendi, S. (2020). Inventarisasi Hama Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) pada Daerah Endemik Serangan di Kabupaten Dharmasraya. *Jurnal Agrifor*, 19(1): 1-10
- Gusti, R. S. (2017). *Keanekaragaman Semut Predator pada Beberapa Tingkatan Umur Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.)*. Dharmasraya: Universitas Andalas
- Hadi, Tarwotjo, & Rahadian R. (2009). *Biologi Insecta: Entomologi*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Hairiah, K., Ekadinata, A., Rika, R, S., & Rahayu, S. (2011). *Petunjuk Praktis Pengukuran Stok Karbon Dari Tingkat Lahan Ke Bentang Lahan Edisi Ke 2*. Bogor: World Agroforestry Centre.
- Handayani, T., Anhar, A., Ganafi, A., & Ridwan. (2024). Diversity Of Plant Types In Forest Areas Of Other Use Areas In Pantan Cuaca Subdistrict, Gayo Lues District. *Jurnal Agriment*, 9(2):106-113
- Hasiman, M. S. C., Harini, T. S., & Ludji, R. (2024). Keanekaragaman Arthropoda Hama Dan Musuh Alami pada Pertanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) di Desa Sita, Kecamatan Rana Mese, Kabupaten Manggarai Timur. *Agrivet; Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan*, 12(1): 145-159.
- Hasimoto, Y., & Rahman, H. (2003). Inventory and Collection: Identifications

Guide to The Ants Genera Of Borneo. BBEC Publications

- Krebs, J. (1999). *Ecological Methodology*. Harper Collins Publisher, New York.
- Latumahina, F. (2020). Penyebaran Semut dalam Kawasan Hutan di Pulau Saparua, Propinsi Maluku. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 14: 154-166
- Loho, J. C. M., Maabuat, P. V., & Koneri, R. (2014). Biodiversitas Semut Di Pohon Mangrove Pesisir Palaes Kabupaten Minahasa Utara Sulawesi Utara. *Jurnal Mipa*, 14(1): 16 – 20
- Maknun, D. (2017). *Ekologi: Populasi, Komunitas, Ekosistem Mewujudkan Kampus Hijau, Asri, Islami dan ilmiah (Ahmad Zaen)*. Cirebon: Nurjati Press.
- Nazarreta, R., Buchori, D., Hidayat, P., Fardiansah, R., Scheu, S., & Drescher, J. (2019). A Guide to the Ants of Jambi (Sumatra, Indonesia). University of Göttingen.
- Nugroho, B. A. (2005). *Strategi jitu memilih metode statistik penelitian dengan SPSS*. Yogyakarta: Andi.
- Pebrianti, H. D., Maryana, N., & Winasa, I. W. (2016). Keanekaragaman Parasitois dan Artropoda Predator pada Pertanaman Kelapa Sawit dan Padi Sawah di Cindali, Kabupaten Bogor. *Jurnal HPT Tropika*, 16(2): 138-146
- Perkasa, G. P., Hartati, R. M., & Yuniasih, B. (2023). Pengaruh Naungan terhadap Pertumbuhan Berbagai Macam Lcc (*Legume Cover Crop*). *Agroforetech*, 1(1): 216-222.
- Pradiko, I., Farrasati, R., Rahutomo, S., Ginting, E. N., Candra, D. A. A., Krissetya, Y. A., & Mahendra, Y. S. (2020). Pengaruh Iklim Terhadap Dinamika Kelembaban Tanah di Piringan Pohon Tanaman Kelapa Sawit. *Warta PPKS*, 25(1): 39-51
- Putra, I. L. I., Setiawan, H., & Suprihatini, N., (2021). Keanekaragaman Jenis Semut (Hymenoptera: Formicidae) di Sekitar Kampus 4 Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta. *Biospecies*, 14(2): 20-30.
- Putra, I. M., Hadi, M., & Rahadian, R. (2017). Struktur Komunitas Semut (Hymenoptera : Formicidae) di Lahan Pertanian Organik dan Anorganik Desa Batur, Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang. *Bioma*, 19(2): 170-176.
- Riyanto. 2007. Kepadatan, Pola Distribusi dan Peranan Semut pada Tanaman di Sekitar Lingkungan Tempat Tinggal. *Jurnal Penelitian Sains*. 10(2)
- Rizali, A., Clough, Y., Buchori, D., & Tscharntke, T. (2013). Dissimilarity of ant communities increases with precipitation, but not reduced land-use intensity, in Indonesian cacao agroforestry. *Diversity* 5:26– 38.
- Romarta, R., Yaherwandi., & Efendi, S. (2020). Keanekaragaman Semut Musuh Alami (Hymenoptera : Formicidae) pada Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat di Kecamatan Timpeh Kabupaten Dharmasraya. *Agrikultura*, 31(1), 42–51.
- Rosnadi, A. F. (2019). *Identifikasi Semut (Hymenoptera: Formicidae: Myrmicinae pada Tiga Tipe Perumahan yang Ada di Bandar Lampung*. Lampung:

Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung

- Roza, S. (2018). *Keanekaragaman Semut (Hymenoptera: Formicidae) pada Beberapa Jenis Ekosistem Perkebunan di Dharmasraya*. Dharmasraya: Universitas Andalas.
- Ruslan, H. (2019). Komposisi dan Keanekaragaman Spesies Semut (Hymenoptera: Formicidae) di Sekitar Kawasan Cagar Biosfer Giam Siak Kecil-Bukit Batu Riau. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*. 264-269.
- Saharjo, B. H., & Gago, C. (2011). Suksesi Alami Paska Kebakaran pada Hutan Sekunder di Desa Fatuquero, Kecamatan Railaco, Kabupaten Ermera-Timor Leste. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 2(1): 40-45.
- Santi, T. S., Kartikawati, S. M., & Azahra, S. D. (2022). Keanekaragaman Jenis Semut Terrestrial Berdasarkan Tipe Habitat di Desa Nanga Pala Kecamatan Seberuang Kabupaten Kapuas Hulu. *Jurnal Lingkungan Hutan Tropis*, 1(4): 1137-1146
- Sholih, M. B., & Buchori, D. (2019). Pengaruh Tipe Penggunaan Lahan dalam Membentuk Komunitas Semut dan Layanan Ekosistem yang Diberikan. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 16(2): 83-90.
- Suhara. (2009). *Semut Rangrang (Oecophylla smaradigna)*. Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Pendidikan Matematika dan Ipa. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Sumarto, S., & Konero, R. (2016). *Ekologi Hewan*. Cv. Bandung: Patra Media Grafindo
- Syahirah, A., Aini, Y., & Febriani, A. (2023). Dampak Suhu Terhadap Kelimpahan Semut Di Area Kampus B Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang. *Prosiding SEMNAS BIO*. UIN Raden Fatah Palembang
- Yuniar, N., & Haneda, N. F. (2015). Keanekaragaman semut (Hymenoptera : Formicidae) pada empat tipe ekosistem yang berbeda di Jambi. *Pros Sem Nas Masy Biodev Indon*. 1(7):1582–1585.