

DAFTAR PUSTAKA

- Adhi, S. L., Hadi, M., & Tarwotjo, U. (2017). Keanekaragaman dan Kelimpahan Semut sebagai Predator Hama Tanaman Padi di Lahan Sawa Organik dan Anorganik Kecamatan Karangnom Kabupaten Klaten. *Bioma*, 19(2), 125–135.
- Affandi, R. S., & Rahardjo, B. T. (2024). Pengaruh Penambahan Bahan Organik Serasah Dan Limbah Batang Tebu Terhadap Keanekaragaman Jenis Semut (Hymenoptera: Formicidae) Pada Ekosistem Tanaman Tebu. *Jurnal HPT*, 12(2), 76–90. <https://doi.org/10.21776/ub.jurnalhpt.2024.012.2.2>
- 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.
- Anggraini, E., Riyanti, T. E., Sinaga, T. M., Simbiring, R. S., Sefrila, M., Kurnianingsih, A., & Ikhsan, Z. (2023). Spesies Semut yang Ditemukan di Sekitar Perkebunan Kelapa di Daerah Banyuasin Sumatera Selatan Indonesia. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 749–755.
- Cahya, M. A., Maharani, I. R., & Fauziah, F. (2024). Biodiversitas Serangga Tanah di Perkebunan Teh PPTK. *Jurnal Sains Teh Dan Kina*, 3(1), 24–29.
- Christiany, J., Loho, M., Veralyn, P., & Koneri, R. (2024). Biodiversitas Semut Di Pohon Mangrove Pesisir Palaes Kabupaten Minahasa Utara Sulawesi Utara). *JURNAL MIPA*, 14(1), 16–20.
- Emil, M. F. P. (2021). *Karakteristik Habitat Dan Pohon Sarang Semut Rangrang (Oecophylla smaragdina) di Lingkungan Kampus UIN AR-RANIRY Banda Aceh Sebagai Penunjang Praktikum Ekologi Hewan*. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry.
- Falahudin, I. (2012). *Peranan Semut Rangrang (Oecophylla smaragdina) Dalam Pengendalian Biologis Pada Perkebunan Kelapa sawit Irham Falahudin*.
- Fazillah, N. (2022). *Keanekaragaman Semut (Hymenoptera: Formicidae) Di Perkebunan Masyarakat Kecamatan Leupung Sebagai Referensi Tambahan Pada Materi Keanekaragaman Hayati*. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam-Banda Aceh.
- Febriana, V. U. (2021). *Keanekaragaman Spesies Serangga Pohon Kurma (Phoenix Dactylifera L.) Di Kawasan Kebun Barbate Aceh Besar Sebagai Referensi Mata Kuliah Ekologi Hewan*. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam-Banda Aceh.
- Haneda, N. F., & Larasati, A. D. (2021). Keanekaragaman Semut (Hymenoptera : Formicidae) Di Beberapa Tegakan Di Taman Hutan Raya Sultan Thaha Syaifuddin Jambi. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 12(01), 30–35.

- Haneda, N. F., & Yuniar, N. (2020). Peranan Semut di Ekosistem Transformasi Hutan Hujan Tropis Dataran Rendah. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 14, 16–27.
- Harianja, Rawati, Y., Sitepu, S. F., Marheni, Prasetyo, A. E., & Rossiansha. (2018). Dampak Penggunaan Insektisida Sistemik terhadap Perkembangan Serangga Penyerbuk Kelapa Sawit *Elaeidobius kamerunicus* Faust (Coleoptera : Curculionidae). *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 6(2), 330–338.
- Hariyati, T. (2022). Jenis-Jenis Semut Hama Pada Perumahan Griya Tui Belimbing Tuti. *Ekasakti Jurnal Penelitian & Pengabdian*, 2(2), 245–252.
- Hasibuan, I. P. S. (2020). *Keanekaragaman Serangga Di Perkebunan Kelapa Sawit Desa Padang Garugur Jae Kecamatan Aek Nabara Barumon Kabupaten Padang Lawas Sumatera Utara*. Universitas Islam Negeri Sumatra Utara.
- Hayyat, M. R., & Satria, R. (2024). Inventarisasi Semut (Hymenoptera : Formicidae) di Kawasan Air Terjun Sarasah Uwak Limau Manis Kota Padang Menggunak. *Serambi Biologi*, 9(1), 38–44.
- Husada, F., Bulan, S., Afriyansyah, B., Apriyadi, R., Biologi, P. S., Pertanian, F., Bangka, U., Agroteknologi, P. S., Pertanian, F., & Belitung, B. (2024). Keanekaragaman Semut (Hymenoptera: Formicidae) Di Bukit Nenek, Taman Wisata Alam Gunung Permisan, Bangka Selatan. *Jurnal AGRIFOR*, 23(1), 1–18.
- Husna, A. (2023). *Identifikasi Jenis Semut Di Pasar Tradisional Kota Banda Aceh Sebagai Referensi Matakuliah Entomologi*. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh.
- Indrayani, Y., Wardenaar, E., & Ahmad, D. (2022). Keanekaragaman Jenis Semut Arboreal Di Kebun Raya Sambas Kalimantan Barat. *Jurnal Hutan Lestari*, 10(3), 695–703.
- Indrianasari, M., Kustiati, & Saputra, F. (2020). Jenis-Jenis Semut Arboreal (Hymenoptera: Formicidae) Di Kawasan Kampus Universitas Tanjungpura Dengan Tiga Metode Koleksi. *Protobiont*, 9(1), 95–101.
- Karniati, W., Sirih, M., & Darlian, L. (2021). Jenis-Jenis Serangga Famili Formicidae Pada Kawasan Kebun Raya Universitas Halu Oleo. *AMPIBI: Jurnal Alumni Pendidikan Biologi*, 5(4), 158–163.
- Kusdini. (2021). *Identifikasi Sarang Alami Semut Pada Kondisi Lokasi Persawahan Yang Berbeda*. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Latumahina, F. S., Musyafa, Sumardi, & Putra, N. S. (2023). Kelimpahan dan Keragaman Semut dalam Hutan Lindung Sirimau Ambon Abundance and diversity of ants at Sirimau Forest In Ambon. *Biospecies*, 7(2), 53–58.
- Leu, P., Naharia, O., Moko, E. M., Yalindua, A., & Ngangi, J. (2021). Karakter Morfologi dan Identifikasi Hama pada Tanaman Dalugha (*Cyrtosperma merkusii* (Hassk.) Schott) di Kabupaten Kepulauan Talaud Propinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Sains*, 21(1), 96.
- Maharani, I. R., Cahya, M. A., & Fauziah, F. (2024). Biodiversitas Serangga Aerial

- di Perkebunan Teh PPTK Gambung. *Jurnal Sains Teh Dan Kina*, 3(1), 31–40.
- Mahfuza, N., Mailiza, N., & Afrida, N. (2020). Serangga Permukaan Tanah Diurnal Di Ekosistem Pantai Kaca Kacu Pulo Aceh Kabupaten Aceh Besar. *Prosiding Seminar Nasional Biotik 2020*, 61–68.
- Matondang, J., Diba, F., & Ardian, H. (2023). Identifikasi Jenis Semut Di Kebun Karet Dusun Sangku Desa Pancaroba Kecamatan Sungai Ambawang Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Lingkungan Hutan Tropis*, 2(4), 573–583.
- Nazarreta, R., Buchori, D., Hashimoto, Y., Hidayat, P., Scheu, S., & Drescher, J. (2021). *A Guide To The Ants Of Jambi (Sumatra, Indonesia)*. LIPI Press.
- Noumi, D. (2023). *Keanekaragaman Serangga Tanah Pada Perkebunan Kelapa Sawit Desa Suka Damai Aceh Singkil Sebagai Referensi Pendukung Materi Animalia*. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh.
- Novianto, A. N. F. (2022). *Identifikasi Serangga Penyerbuk Tanaman Aren (Arenga Pinnata Merr.) Di Nagari Singkarak Kecamatan X Koto Singkarak Kabupaten Solok*. Universitas Andalas.
- Nushasnita, Yaherwandi, & Efendi, S. (2020). Survei Hama Pada Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat di Kecamatan Sembilan Koto Kabupaten Dharmasraya. *Agriprima, Journal of Applied Agricultural Sciences*, 4(1), 6–17.
- Octamil, M. T., Fatimah, S., & Agustina, E. (2021). Komposisi Dan Keanekaragaman Serangga Permukaan Tanah Di Kawasan Kampus Uin Ar Raniry Banda Aceh. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 9–15.
- Putra, Y. B. (2021). *Komunitas semut (hymenoptera: formicidae) pada perkebunan kelapa sawit rakyat di kecamatan koto baru kabupaten dharmasraya*. Universitas Andalas.
- Rahmadani, S., Julian, F., Falahudin, I., & H, B. A. A. (2023). Identifikasi Semut pada Serasah Daun di Daerah KHDTK Kemampo Banyuasin , Sumatera Selatan. *Prosiding SEMNAS BIO*, 537–545.
- Ridwan, M. (2017). *Komunitas Semut Di Perkebunan Teh PTPN VIII Dan Perkebunan sayur Di Desa Cikoneng, Kecamatan Cisarua, Kabupaten Bogor, Jawa Barat*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Rifanjani, S., Irma, F., & Darwati, H. (2023). Keanekaragaman Jenis Semut (Formicidae) Di Arboretum Sylva Pc Untan Kota Pontianak. *Jurnal Hutan Lestari*, 11(1), 39–50.
- Rosa, N., Dewantara, I., & Prayogo, H. (2019). *Keanekaragaman Semut (Famili Formicidae) Pada Lahan Gambut Di Lingkungan Gedung Baru Fakultas Kehutanan Universitas Tanjungpura Pontianak*. 7, 723–732.
- Roza, S., Yaherwandi, & Efendi, S. (2024). Komunitas Semut (Hymenoptera: Formicidae) Pada Beberapa Tipe Perkebunan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 8(1), 24–31.
- Ruslan, H., Flo, C., & Pratama, R. (2023). Deskripsi Semut Pada Habitat Tertutup

- Dan Terbuka Di Kawasan Hutan Kota Arboretum Cibubur Jakarta Timur. *BIOMA*, 19(1), 1–12.
- Saputri, N. A. (2022). *Inventarisasi Semut Di Kawasan Resort Habaring Hurung Taman Nasional Sebangau Palangka Raya*. Institut Agama Islam Negeri Palangka Raya.
- Sholih, M. B., Buchori, D., Harahap, I. S., & Rizali, A. (2019). Pengaruh tipe penggunaan lahan dalam membentuk komunitas semut dan layanan ekosistem yang diberikan. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 16(2), 83.
- Siriyah, S. L. (2016). Keanekaragaman dan Dominansi Jenis Semut (Formicidae) di Hutan Musim Taman Nasional Baluran Jawa Timur. *Biota*, 1(2), 85–90.
- Sriwahyuni, D. (2020). *Identifikasi Semut Pada Tanaman Buah Naga Merah (Hylocereus Polyrhizus) Di Desa Bakoy, Kecamatan Ingin Jaya, Kabupaten Aceh Besar*. Universitas Islam Negeri Ar- Raniry.
- Statistik, B. P. (2024). *Kabupaten Agam Dalam Angka 2024*. Pustaka Kementan.
- Supriati, R., Sari, W. P., & Dianty, N. (2019). Identifikasi Jenis Semut Famili Formicidae Di Kawasan Taman Wisata Alam Pantai Panjang Pulau Baai Kota Bengkulu. *Jurnal Konservasi Hayati*, 15(1), 1–9. <https://doi.org/10.33369/hayati.v1i1.10941>
- Suyadi, Shahabuddin, & Hasriyanty. (2021). Keanekaragaman Semut (Hymenoptera: Formicidae) Pada Ekosistem Tanaman Kakao Dengan Ketebalan Seresah Dan Jarak Dari Hutan Yang Berbeda Di Kecamatan Lore Utara. *E-J. Agrotekbis*, 9(2), 504–511.
- Triyogo, A., Budiadi, Widyastuti, S., Budi, S. S., & Varanita, S. (2019). Keanekaragaman Jenis Semut pada Tingkat Perkembangan Lahan yang Berbeda: Pendekatan Fase Agroforestri. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 13, 160–169.
- Vionica, R. (2024). *Keanekaragaman Semut (Hymenoptera: Formicidae) Pada Ekosistem Aren (Arenga Pinnata Merr.) Di Kabupaten Lima Puluh Kota*. Universitas Andalas.
- Waruwu, I. S., Marheni, & Lubis, L. (2018). Jumlah semut Myopopone castaneae (Hymenoptera:Formicidae) yang dihasilkan dengan pakan berbagai instar larva Oryctes rhinoceros L. (Coleoptera: Scarabidae) di laboratorium Number. *Jurnal Pertanian Tropik*, 5(2), 170–176.