

DAFTAR PUSTAKA

- Afrilianti, C., Sataral, M., Elijonahdi, E., & Fahri, F. (2019). Deskripsi dan habitat *Mycalesis perseus* Fabricius, 1775 (Rhopalocera: Nymphalidae), *spesies* kosmopolit di Gunung Tompotika, Sulawesi. *Journal of Science and Technology*, 8(2), 1–8.
- Alias, S., & Soesilohadi, R. H. (2015). Perilaku dan Musuh Alami Kupu Endemik Sulawesi *Papilio blumei*: Acuan dalam Konservasi. *Bioedukasi: Jurnal Pendidikan Biologi*, 8(1), 52-56.
- Almukarramah, Fitri Ramadani, Ibrahim, Azwir, & Nurul Akmal. (2023). Pengamatan pertumbuhan dan perkembangan kupu-kupu jenis *Graphium agamemnon* terhadap tanaman inang di Ketambe (penangkaran kupu-kupu Ketambe), Kabupaten Aceh Tenggara sebagai media pembelajaran ekologi hewan. *Jurnal Pembelajaran dan Sains (JPS)*, 2(2), 1–9
- Amrullah, S. H., Hilda, & Rusli, R. F. (2024). Analisis keanekaragaman kupu-kupu (Lepidoptera) di kampus Universitas Sulawesi Barat. *Jurnal Dinamika Sains*, 18(1), 45–55.
- Arsalan, A., & Nugraha, Y. (2022). Struktur komunitas, keragaman tumbuhan inang, dan status konservasi kupu-kupu (Lepidoptera) di Desa Ngesrepbalong, Kecamatan Limbangan, Kabupaten Kendal. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(4), 777–786.
- Baskoro, K., Kamaludin, N., & Irawan, F. (2018). Lepidoptera Semarang Raya: Atlas biodiversitas kupu-kupu di kawasan Semarang (hlm. 261–262). Semarang: Departemen Biologi, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro. Bentuk Sayap. *MATHunesa: Jurnal Ilmiah Matematika*, 11(2), 164173.
- Bonebrake, T. C., Ponisio, L. C., Boggs, C. L., & Ehrlich, P. R. (2010). More than just indicators: A review of tropical butterfly ecology and conservation. *Biological Conservation*, 143(8), 1831–184.
- Dewi, B., Hamidah, A., & Siburian, J. (2016). Keanekaragaman dan kelimpahan jenis kupu-kupu (Lepidoptera; Rhopalocera) di sekitar Kampus Pinang Masak Universitas Jambi. *Biospecies*, 9(2), 32–38.
- Diana, P. (2015). Hubungan Karakteristik Lanskap dengan Preferensi Situs dengan Preferensi Situs Oviposisi Kupu-Kupu di Ruang Terbuka Hijau Kawasan Jakarta Timur (*Doctoral dissertation, UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA*).
- Fahrudin, B., & Widyatmoko, W. (2024). Pendampingan Pengembangan Pemasaran Desa Wisata Kreatif Sumber Sirih Di Desa Kerkep Kecamatan Gurah Kabupaten Kediri. *Kesejahteraan Bersama: Jurnal Pengabdian dan Keberlanjutan Masyarakat*, 1(2), 21-34.
- Fallupi, N., & Rosa, E. (2017). Perbandingan perkembangan larva *Graphium agamemnon* (Lepidoptera: Papilionidae) pada beberapa jenis tanaman

- pakan larva. *Jurnal Ilmiah Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati (J-BEKH)*, 3(1), 45–52.
- Fitriani, N., Abas, M. A. B., Supangkat, B., Hermawan, W., & Iskandar, J. (2021). Siklus hidup kupu-kupu *Euploea mulciber* (Cramer, 1777). *BIOTIKA: Jurnal Ilmiah Biologi*, 19(1), 1–10.
- Fitriani, N., Azahar Bin Abas, M., Supangkat, B., Hermawan, W., & Iskandar, J. (2021). Siklus hidup kupu-kupu *Euploea mulciber* (Cramer, 1777) (Lepidoptera: Nymphalidae) di pemukiman Kota Bandung. *Biotika: Jurnal Ilmiah Biologi*, 19(1), 48–56.
- Gindhi, E. O., Soekardi, H., & Nukmal, N. (2016). Perbandingan pola peletakan telur kupu-kupu *Eurema blanda* (Lepidoptera: Pieridae) pada dua spesies tanaman pakan larva di Taman Kupu-kupu Gita Persada, Bandar Lampung. *Jurnal Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati (J-BEKH)*, 3(2), 45–56.
- Gonggoli, A. D., Sahupala, D. D., & Niko, A. (2021). Identifikasi jenis Kupu-Kupu (Lepidoptera) di Universitas Muhammadiyah Sorong. *Bioeksperimen*, 7(1), 15–21.
- Hadi, M., & Naim, M. A. (2020). Keragaman anggota Lepidoptera di kawasan Agrowisata Jollong Kabupaten Pati. *Jurnal Akademika Biologi*, 9(2).
- Handawa, Y. (2007). *Pemetaan Kupu-kupu Nymphalidae di Kawasan Batutegi, Tanggamus, Lampung* (Skripsi Sarjana Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Lampung). hlm. 24–25.
- Ilhamdi, M. L., Al Idrus, A., & Santoso, D. (2019). Struktur Komunitas Kupu-Kupu di Taman Wisata Alam Suranadi, Lombok Barat. *Jurnal Biologi*
- Jumadin, J., Rapi, M., Mustami, M. K., & Syarbini, N. (2023). *Media Poster pada Materi Pencemaran Lingkungan dan Pengaruhnya terhadap Hasil Belajar Peserta Didik*. Al-Ahya: Jurnal Pendidikan Biologi, 5(2). *Kependidikan*, 13(2), 194–205.
- Khoiri, S. M., Rahayu, S. E., Akhsani, F., & Rohman, F. (2023). Kajian Komunitas Kupu-Kupu (Lepidoptera) di Kawasan Coban Watu Ondo Taman Hutan Raya Raden Soerjo. *Jurnal Biosilampari: Jurnal Biologi*, 6(1), 18–32.
- Khoon, S., Kirton, L. G., & Bali Wildlife. (2015). *Studi biologi dan morfologi Hypolimnas bolina di Asia Tenggara*. Di dalam *Kupu-Kupu dan Capung di Hutan Lindung Batutegi, Lampung* (hlm. 19–20).
- Kurniawan, A. A., & Samani, K. A. (2023). Identifikasi Jenis Kupu-kupu (Lepidoptera) di Taman Wisata Alam Baning Kabupaten Sintang. *Biocaster: Jurnal Kajian Biologi*, 3(2), 73–85.
- Lamin, S., Kamal, M., Junaidi, E., Arwinsyah, A., & Azhari, A. (2020). Lama Hidup, Kelulusan Hidup, dan Perilaku Makan Larva *Acraea terpsicore* L. (Lepidoptera: Nymphalidae) pada Tanaman Inang *Piriqueta racemosa* Jacq. *Jurnal Penelitian Sains*, 24(2)
- Lestari, V. C., Erawan, T. S., Melanie, M., Kasmara, H., & Hermawan, W. (2018). Keanekaragaman jenis kupu-kupu familia nymphalidae dan pieridae di kawasan Cirengganis dan Padang rumput Cikamal Cagar Alam Pananjung Pangandaran. *Jurnal Agrikultura*, 29(1), 1–8.

- Margareta Florida, Tri Rima Setyawati, & Ari Hepi Yanti (2015). *Inventarisasi Jenis Kupu-kupu pada Hutan Kerangas di Kawasan Cagar Alam Mandor Kabupaten Landak*. Protobiont, 4(1), 260–265.
- Masyhudin, D., Arkani, T., & Iskandar, J. (2019). Keanekaragaman kupu-kupu (Lepidoptera) di Kebun Raya Purwodadi, Pasuruan, Jawa Timur, Indonesia. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 5(1), 172–178.
- Maulana, F. (2025). *Identification and taxonomic analysis of various insects in the Wonorejo Mangrove Tourism Area in Surabaya*. Journal of Natural Sciences and Learning, 4(1), 483–495.
- Modeong, A. S., Koneri, R., & Dapas, F. D. (2020). Kelimpahan dan Keanekaragaman Kupu-Kupu Nymphalidae di Hutan Kota Kuwil Minahasa Utara Sulawesi Utara. *Jurnal MIPA*, 9(2), 70-74.
- Murwitaningsih, S., Dharma, A. P., Depta, D., & Nurlaeni, Y. (2019). Keanekaragaman spesies kupu-kupu di Taman Cibodas, Cianjur, Jawa Barat sebagai sumber pembelajaran Biologi. *SEJ (Science Education Journal)*, 3(1), 33-43.
- Nuraini, U., Widhiono, I., & Riwidiharso, E. (2020). Keanekaragaman dan Kelimpahan Kupu-kupu (Lepidoptera: Rhopalocera) di Cagar Alam Bantarbolang Jawa Tengah. *BioEksakta*, 2(2), 157-164.
- Odum, E.P. 1993. *Dasar-Dasar Ekologi*. Penerjemahan: Samingan, T dan B. Srigandono. Gajahmada University Press. Yogyakarta. 697 p.
- Oktaviati, W., Rifanjani, S., & Ardian, H. (2019). Keanekaragaman Jenis KupuKupu (Ordo *Lepidoptera*) Pada Ruang Terbuka Hijau Kota
Oviposisi Kupu-Kupu di Ruang Terbuka Hijau Kawasan Jakarta
- Peggi, & Amir. (2006). *Keanekaragaman kupu-kupu (Lepidoptera) pada lahan terbuka hijau di Watu Gajah, Tuban, Jawa Timur*. Jurnal Harian Regional: Biologi, halaman 1–15.
- Posledovich, D., Toftegaard, T., Wiklund, C., Ehrlén, J., & Gotthard, K. (2017). *Phenological synchrony between a butterfly and its host plants: Experimental test of effects of spring temperature*. Journal of Animal Ecology, 87(1), 150–161
- Prasetyo, A., Persada, A. P., Afifah, I., Djalil, V. N., & Raffiudin, R. (2017). Perilaku Harian *Pachliopta aristolochiae* Betina di Museum Serangga dan Taman Kupu Taman Mini Indonesia Indah (MSTK TMII). *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 3(1), 8-13.
- Putri, R., Iskandar, J., & Maulana, R. (2021). Deskripsi dan habitat *Mycalesis perseus* Fabricius, 1775 (Rhopalocera) di Gunung Tompotika, Sulawesi. *Jurnal Ekologi Indonesia*, 25(2), 133–141.
- Rachmawati, S. D., & Rahayu, S. E. (2021). Kelimpahan dan keanekaragaman kupu-kupu di Kecamatan Tugumulyo, Kabupaten Lahat, Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmu Hayat*, 5(2), 90–97.

- Rani, B. U., & Raju, A. S. (2016). A study on butterfly-flower interactions. *Journal of palynology*, 52, 111-131.
- Rahayu, F., & Sari, P. (2022). Aktivitas foraging kupu-kupu pada dua jenis bunga di Kebun Raya Bogor. *Jurnal Entomologi Tropika*, 15(2), 85–92.
- Ruslan, H., Tobing, I. S., & Andayaningsih, D. (2020). Biodiversitas kupu-kupu (Lepidoptera: Papilionoidea) di kawasan hutan kota Jakarta.
- Samsinar, S. (2020). Urgensi learning resources (sumber belajar) dalam meningkatkan kualitas pembelajaran. *Didaktika: Jurnal*
- Sari, D. P., & Juniati, D. (2023). Implementasi Dimensi Fraktal Box Counting Dan K-Means Dalam Klasifikasi Jenis Kupu-Kupu (Lepidoptera) Berdasarkan Bentuk Sayap. *MATHunesa: Jurnal Ilmiah Matematika*, 11(2), 164–173.
- Sari, I. P., & Kamila, N. (2024). Edukasi Pengelolaan Minyak Jelantah Sebagai Upaya Literasi Lingkungan Di Sekolah Dasar. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Ilmu Keguruan dan Pendidikan (JPM-IKP)*, 7(2), 71-78.
- Sari, P., & Purwanti, D. Y. (2023). Keanekaragaman Serangga Malam (Nocturnal) Di Desa Teluk Bogam Pakalan Bun. *Titian Ilmu: Jurnal Ilmiah Multi Sciences*, 15(1), 54-62.
- Siahaan, K., Dewi, B. S., & Darmawan, A. (2019). Keanekaragaman amfibi ordo Anura di blok perlindungan dan blok pemanfaatan Hutan Pendidikan Konservasi Terpadu, Taman Hutan Raya Wan Abdul Rachman (The diversity of amphibian from order Anura in the protected and utilization blocks of Integrated Educational Conservation Forest, Wan Abdul Rachman Great Forest Park). *Jurnal Sylva Lestari*, 7(3), 370–378
- Sianturi, S., & Simanjuntak, S. (2023). Hubungan Antara Panjang Probosis Kupu-Kupu dengan Pakan Di Areal Kampus IPB Dramaga. *Spizaetus: Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi*, 4(2), 137-146.
- Siregar, E. H. (2016). Inventarisasi serangga penyerbuk di Bogor. *BioCONCETTA*, 2(2), 35–42.
- Smetacek, P. (2012). The spread of *Acraea terpsichore* (Linnaeus, 1758) in the Indian subcontinent. *Journal of Threatened Taxa*, 4(5), 2575–2579
- Soekardi, E. (2007). Studi morfologi kupu-kupu Pieridae di kawasan Arboretum BPTA, Bogor: Prosiding Seminar Entomologi, 4, 15–22.
- Soekarno, J. (2019). Deskripsi Dan Habitat Mycalesis Perseus Fabricius, 1775 (Rhopalocera: Nymphalidae) Spesies Kosmopolitan Di Gunung Tompotika, Sulawesi. *Natural Science*, 8(2), 134-137.
- Sonia, S., Jamilah, Y. M., Azzahra, A. N., Anissa, R. K., & Rahayu, D. A. (2022). Keanekaragaman dan kelimpahan kupu-kupu (Lepidoptera) di Lapangan Watu Gajah Tuban. *Jurnal Biologi Udayana*, 26(2).
- Sukma, M. O., Lianah, & Hidayat, S. (2021). *Diversity of Butterflies (Ordo Lepidoptera) and Flower Plants in Mount Muria Kudus, Central Java*. *Jurnal Biodjati*, 6(1), 122–135.

- Sulistiyowati, T. I., & Putra, R. E. (2016). Perilaku serangga pengunjung buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*). In *Prosiding Seminar Nasional Biologi* (Vol. 2, No. 1).
- Sulistiyowati, T. I., Rahmawati, I., Tanjungsari, A., & Susanto, H. (2024, October). Vegetasi Kunci Sumber Air di Kediri. In *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan, Sains dan Pembelajaran* (Vol. 4, No. 1, pp. 1202-1206).
- Supriadi, S. (2017). Pemanfaatan sumber belajar dalam proses pembelajaran. *Lantanida Journal*, 3(2), 127-139.
- Suwarno., Fuadi, S., Mahud, A.H. 2012. Keanekaragaman Jenis Kupu-kupu Pieridae di Kawasan Wisata Sungai Sarah Aceh Paska Terjadinya Bencana Tsunami. *Jurnal Rona Lingkungan Hidup*. Vol. 5 No. 1: 31-36.
- Suyono, I. J., Chrystomo, L. Y., & Budi, I. M. Pelatihan dan Pendampingan
- Tiple, A. D., et al. (2023). *Morphological variables of the butterfly guild and their functional implications. The Science of Nature*.
- Toding, G., Rosyid, A., Sustri, S., Toknok, B., Rukmi, R., & Ihsan, M. (2024). Keanekaragaman Jenis Kupu-Kupu Di Desa Bomba Kecamatan Lore Selatan Kabupaten Poso. *Jurnal Belantara*, 7(2), 287–296.
- Tropis*, 19(2), 147-153.
- Widiari, N. P. L., Swasta, I. B. J., & Suryanti, I. A. P. (2016). Studi Komparasi Keanekaragaman Dan Kemelimpahan Echinodermata Pada Ekosistem Terumbu Karang Di Kawasan Pantai Kedungu Dan Pantai Mertasari. *Jurnal Pendidikan Biologi Undiksha*, 3(2).
- Wulandary, N. A. (2021). Keanekaragaman Kupu-Kupu (Rhopalocera) di Sumber Mangli dan Sumber Clangap Desa Puncu Kecamatan Puncu Kabupaten Kediri. In *Gunung Djati Conference Series* (Vol. 6, pp. 95-101).
- Widiari, N. P. I. R., Widana, K. O., & Budiasa, I. N. (2016). *Keanekaragaman dan indeks kemelimpahan relatif kupu-kupu di kawasan ekowisata Bukit Subak Sembung, Denpasar Barat*. *Jurnal Metamorfosa*, 7(1), 33–38.
- Yusuf, M., Rasnovi, S., Fithri, A., Rizki, A., & Suwarno. (2018). *Keanekaragaman dan distribusi kupu-kupu di Pulau Raya, Kabupaten Aceh Jaya, Provinsi Aceh*. *Jurnal Bioleuser*, 2(2), 54–58.