

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, A. (2002). Potensi dan sebaran kupu-kupu di Kawasan Taman Wisata Alam Bantimurung. In *Workshop Pengelolaan Kupu-Kupu Berbasis Masyarakat*, 18(2), 63–68.
- Anita, F., Kamaluddin, A.K. (2024). Keanekaragaman jenis kupu-kupu di kawasan Air Terjun Tiga Bidadari Kecamatan Wasile Timur Kabupaten Halmahera Timur. *MAKILA*, 18(1), 103–114.
- Anonymous. (2014). UGM Sumbang Ruang Terbuka Luas Bagi Daerah. Universitas Gadjah Mada. Diakses pada 6 Juli 2024. Dikutip dari: <https://ugm.ac.id/id/berita/8566-ugm-sumbang-ruang-terbuka-luas-bagi-daerah/>.
- Ashari, R.Y., Ilhamdi, M.L. & Santoso, D. (2022). The diversity of butterflies (Lepidoptera) in the Aik Bukak Tourism Park Area. *Jurnal Biologi Tropis*, 22(1), 23–29.
- Ashe, J.E., Arizala, C.S., Basset, Y., Bladon, A.J., Kleckova, I., Laird-Hopkins, B.C., Mcfarlane, A., Sam, K., Savage, A.F., Zamora, A.C. & Turner, E.C. (2023). Tropical butterflies use thermal buffering and thermal tolerance as alternative strategies to cope with temperature increase. *Journal of Animal Ecology*, 92(9), 1–12.
- Atluri, J.B., Venkata R.S.P. & Reddi, C. S. (2004). Ecobiology of the tropical pierid butterfly *Catopsilia pyranthe*. *Current Science*, 86(3), 457–46.
- Azahra, S.D. (2021). Potensi jenis kupu-kupu sebagai bioindikator kondisi lingkungan kawasan perkotaan. In *Gunung Djati Conference Series*, 6, 102–110.
- Banun, S. (2021). Manfaat feromon sek pada ordo Lepidoptera untuk pengendalian hama Lepidoptera. *Jurnal Bioscientiae*, 18(1), 46–66.
- Barkmann, F., Huemer, P., Tappeiner, U., Tasser, E., & Rüdissler, J. (2023). Standardized butterfly surveys: comparing transect counts and area-time counts in insect monitoring. *Biodiversity and Conservation*, 32(3), 987–1004.
- Barrios B. & Koptur S. (2011). Floral biology and breeding system of *angadenia berteroi* (Apocynaceae): Why do flowers of the pineland golden trumpet produce few fruits? *International Journal of Plant Sciences*. 172(3), 378–385.

- Baskoro, K., Kamaludin, N. & Irawan, F. (2018). *Lepidoptera Semarang Raya Atlas Biodiversitas Kupu-kupu di Kawasan Semarang*. Semarang: Haliaster Pecinta Alam Biologi. Departemen Biologi Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
- Borror, D.J., Triplehorn & Jhonson. (1992). *Pengenalan Pelajaran Serangga*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Braby, & Michael, F. (2016). *The Complete Field Guide to Butterflies of Australia*. Australia: CSIRO Publishing.
- Cahyadi, E., Destiyana, A., Isda, M.N. & Salbiah, D. (2019). Identifikasi Kupu-kupu Rhopalocera dan vegetasi habitat berdasarkan karakter morfologi pada beberapa Kawasan Resort Talang Lakat Taman Nasional Bukit Tiga Puluh Provinsi Riau. In *Prosiding SainsTeKes*, 1, 105–118.
- Chapman, A. D. (2006). *Numbers of living species in Australia and the World*. Australia: Departement of The Environment, Water, Heritage and The Arts.
- Dahelmi, S. & Salmah. (2011). Peningkatan Populasi Kupu-kupu Ekor Walet (Lepidoptera: Papilionidae) Melalui Pengayaan Habitat: Implikasinya Terhadap Ekowisata. Laporan Penelitian Hibah Strategis Nasional. Universitas Andalas. Padang.
- Dahlemi. (2019). Kupu-kupu (Lepidoptera) dan Peranannya di alam. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya*, 1-13.
- Danus, M.A. (2015). Pengaruh pemberian tiga species citrus terhadap lamanya siklus hidup *Papilio memnon* (Lepidoptera: Papilionidae). Skripsi, Universitas Pendidikan Indonesia.
- Darnilawati, D., Arifah, N., Al-Bariq, H. & Kamal, S. (2019). Pola distribusi kupu-kupu (Lepidoptera) di Desa Deudap Pulo Nasi Kecamatan Pulo Aceh Kabupaten Aceh Besar. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi, Teknologi dan Kependidikan*, 6(1).
- Dendang, B. (2009). Keanekaragaman kupu-kupu di Resort Selabintana Taman Nasional Gunung Gedhe Pangrango Jawa Barat. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 6(1), 25-36.
- Dewi, B., Hamidah, A. & Sukmono, T. (2023). *Keanekaragaman Kupu-Kupu di Kabupaten Kerinci dan Sekitarnya*. Jambi: Penerbit Salim Media Indonesia.
- Diba, F., Ressiawan, & Nurhaida. 2021. Struktur komunitas kupu-kupu Superfamili Papilionoidae (Lepidoptera) di Kawasan DAS Budi Kecamatan Sungai Betung Kabupaten Bengkayang Provinsi Kalimantan Barat. *Bioma*. 23 (1): 77.

- Faheem, M., Aslam, M. & Razaq, M. 2004. Pollination ecology with special reference to insect. *Journal of Research (Science)*, 15(4), 395-409.
- Fox, D.L. (1976). *Some Miscellaneous Animal Biochromes*. In *Animal Biochromes and Structural Colours*. US: University of California Press.
- Gandhi, S. & Kumar, D. (2015). Studies on butterfly diversity, abundance and utilization of plant resources in Urban Localities of Banyan City-Vadodara, Gujarat, India. *Journal of Entomology and Zoology Studies*, 3(4), 476-480.
- Gindhi, E.O., Soekardi, H. & Nukmal, N. (2016). Perbandingan pola peletakkan telur kupu-kupu *Eurema blanda* (Lepidoptera: Pieridae) pada dua spesies tanaman pakan larva di Taman Kupu-Kupu Gita Persada. *Jurnal Ilmiah Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati*, 3(2), 39-44.
- Gokul, T. & Ramesh, T. (2021). A note on seasonal migratory movement of *Catopsilia pomona* in the plains of Madurai district, Tamil Nadu. *Journal of Entomological Research*, 45(4), 749-758.
- Handayani, A. & Rahayuningsih, M. (2022). Keanekaragaman Jenis Kupu-kupu di Taman Kota Semarang. *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa*, 8(1): 43-52.
- Handayani, V.D., Sugiyanta, I.G. & Zulkarnain. (2012). Deskripsi Habitat Kupu-Kupu di Taman Kupu-kupu Gita Persada Kelurahan Kedaung Kecamatan kemiling Kota Bandar Lampung Tahun 2012. Skripsi, Bandar Lampung.
- Harimurti, F.A., Dimas, H.P., Laksmi, W., Afiatry, P. & Mega, A. (2023). Korelasi Kupu-kupu dengan Tumbuhan di Beberapa Taman Fakultas di Kampus Universitas Indonesia Depok, Jawa Barat. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia.
- Herawati, S. (2007). *Kupu-Kupu di Kampus Unila*. Universitas Lampung. Lampung.
- Herrera, C.M. (1987). Components of pollinator quality comparative analysis of a diverse insect assemblage. *Oikos*. 50, 79-90.
- Huang, S., Lin, Y., Dong, J., Lin, Y., Su, Z., Li, J., Zhang, Y., Jin, J. & Fu, W. (2024). Relationship between plant habitat types and butterfly diversity in urban mountain parks. *Forests*, 15(8).
- Hutagaol, R.R. (2016). Inventarisasi serangga pada pohon tembesu (*Fragraea fragrans* Roxb). *PIPER*, 12(23), 155-160.

- Imran, A. (2019). Hubungan kekerabatan kupu-kupu (Ordo Lepidoptera) berdasarkan ciri morfologi di Taman Wisata Alam Kerandangan. *JISIP (Jurnal Ilmu Sosial dan Pendidikan)*, 3(3), 1-11.
- Indriyanto. (2015). *Ekologi Hutan*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Irni, J. (2020). Keragaman kupu-kupu (Lepidoptera) di Tangkahan Kabupaten Langkat Sumatera Utara. *Agroprimatech*, 3(2), 83-92.
- Irni, J., Masy'ud, B. & Haneda, N.F. (2016). Keanekaragaman jenis kupu-kupu berdasarkan tipe tutupan lahan dan waktu aktifnya di kawasan penyangga Tangkahan Taman Nasional Gunung Leuser. *Media Konservasi*, 21(3), 225-232.
- Irsa, A.F., Rahadian, R. & Hadi, M. (2022). Struktur Komunitas, Keragaman Tumbuhan Inang, dan Status Konservasi Kupu-Kupu di Desa Ngesrepbalong Kecamatan Limbangan Kabupaten Kendal. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(4), 777-786
- Islam, A., Islam, M. S., Yasmin, M. & Yamanaka, A., 2019. Effect of temperature on the life cycle and pupal color of Lime Swallowtail Butterfly, *Papilio demoleus* (Lepidoptera: Papilionidae). *International Journal of Etnobiology*, 4(5), 42-47.
- Jumar. (2000). *Entomologi Serangga*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Jumrodah, Purwanti, D.Y. & Sari P. 2023. Keanekaragaman serangga malam (nocturnal) di Desa Teluk Bogam Pakalan Bun. *Titian Ilmu: Jurnal Ilmiah Multi Sciences* 15:54-62.
- Keraf, E.D. & Ichsan, A.C. (2023). Identifikasi jenis tanaman pakan imago kupu-kupu (Lepidoptera) di Joben Eco Park Taman Nasional Gunung Rinjani. In *Prosiding SAINTEK*, 5, 105-119.
- Koneri, R. (2010). Keanekaragaman Kupu-Kupu (Lepidoptera) pada Empat Tipe Habitat di Hutan Lindung Gunung Klabat, Sulawesi Utara. *Majalah Ilmiah Biologi BIOSFERA: A Scientific Journal*, 28(2), 85-92.
- Kunte, K. (2006). *Butterflies of Peninsular India*. Indian Academy of Sciences. India: Universities Press.
- Kurniawan, B., Apriani, R. R., & Cahayu, S. (2020). Keanekaragaman spesies kupu-kupu (Lepidoptera) pada Habitat Eko-wisata Taman Bunga Merangin Garden Bangko Jambi. *Al-Hayat: Journal of Biology and Applied Biology*, 3(1), 1-7.

- Kurniawan, L. (2012). Diversitas kupu-kupu di Taman Veteran, ruang terbuka hijau (RTH) Jakarta, dan RTH Velodrom (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya). Sarjana thesis, Universitas Brawijaya.
- Ludwig, J.A. & Reynolds. J.F. (1988). *Statistical Ecology: a primer on method and computing*. New York: John Wiley & Sons.
- Magurran, A.E., 1988. *Ecological Diversity and Its Measurement*. New Jersey: Rinceton University Press.
- Mas' ud, A., Corebima, A.D., Haerullah, A., Hasan, S. & Alisi, A. (2019). Jenis kupu-kupu pengunjung bunga mussaenda dan asoka di Kawasan Cagar Alam Gunung Sibela Pulau Bacan. *Jurnal Biologi Tropis*, 19(2), 189–196.
- Meilin, A. & Nasamir. (2016). Serangga dan peranannya dalam bidang pertanian dan kehidupan. *Jurnal Media Pertanian*, 1(1), 18-28.
- Mogan, Y., Koneri, R. & Baideng, E., 2018. Keanekaragaman kupu-kupu (Lepidoptera) di Kampus Universitas Sam Ratulangi, Manado. *Jurnal Bios Logos*, 8(2), 59-68.
- Mustari, A.H. & Gunadharna, N. (2016). *Kampus Biodiversitas: Kupu-Kupu di Wilayah Kampus IPB Dramaga*. Bogor: IPB Press.
- Muttaqin, E., Widhiono, I. & Darsono, D. (2020). Keragaman dan Kelimpahan Kupu – Kupu Familia Papilionidae di Cagar Alam Bantarbolang Pemalang, Jawa Tengah. *BioEksakta : Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, 2(2), 227–234.
- Najah, M.K. (2023). Keanekaragaman kupu-kupu (subordo: Rhopalocera) di Taman Nasional Ujung Kulon. *Jurnal Biogenerasi*, 8(1), 334–342.
- Nelyzza, N. & Ningsih, I.K. (2023). Keanekaragaman kupu-kupu (Lepidoptera) di Ruang Terbuka Hijau Taman Abhirama, Kabupaten Sidoarjo. *Sains dan Matematika*, 8(2), 62–68.
- Nino, M.M., 2019. Keanekaragaman kupu-kupu (Lepidoptera) di sekitar pinggiran Sungai Maslete Kabupaten Timor Tengah Utara. *BIO-EDU: Jurnal Pendidikan Biologi*, 4(2): 50–58.
- Novianti, A.M. & Wulandari, R.S. (2017). Keanekaragaman Vegetasi Di Hutan Lindung Gunung Semahung Desa Saham Kecamatan Sengah Temila Kabupaten Landak. *Jurnal Hutan Lestari*, 5(3), 688-695.
- Novita, S.A. (2021). Keanekaragaman dan kelimpahan kupu-kupu (subordo: Rhopalocera) di Hutan Lindung Gambut (HLG) Sungai Buluh Kabupaten Tanjung Jabung Timur sebagai Materi Praktikum Mata Kuliah Ekologi Umum. Doctoral dissertation, Universitas Jambi

- Nugroho, A.R. (2017). *Kehidupan Kupu-Kupu Sebagai Ide Penciptaan Seni Lukis*. Doctoral dissertation, Institut Seni Indonesia Yogyakarta.
- Nuraeni, Y., Anggraeni, I., & Nuroniah, H. S. (2017). Keanekaragaman serangga yang berpotensi hama pada tanaman kehutanan. In *Seminar Nasional PBI*.
- Nuraini, U., Imam W. & Edy R. (2020). Keanekaragaman dan kelimpahan kupu-kupu (Lepidoptera: Rhopalocera) di Cagar Alam Bantarbolang, Jawa Tengah. *BioEksakta: Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, 2(2), 157–164.
- Odum, E.P., 1993. *Dasar-Dasar Ekologi*. Edisi Ketiga. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Ojianwunna, C. & Akpan, A.U. (2018). Diversity pattern of Swallowtail Butterflies in Okomu National Park, Edo State. *European Scientific Journal*, 14(36), 394–406.
- Ojianwunna, C. & Umoru, P. (2023). Temporal Variation in Abundance and Distribution of Butterflies in a Southern Nigerian National Park. *The Open Environmental Research Journal*, (16).
- Oktaviati, W., Rifanjani, S. & Ardian, H., 2019. Keanekaragaman jenis kupu-kupu (Ordo Lepidoptera) Pada Ruang Terbuka Hijau Kota Pontianak. *Jurnal Hutan Lestari*, 7(1), 79-85.
- Panjaitan, R., Purnama, P., Peggie, P., Buchori, D., Scheu, S. & Drescher, J. (2021). *The Butterflies of Jambi (Sumatra, Indonesia): An EFForTS Field Guide*. Jakarta: LIPI Press.
- Patwardhan, A. (2019). Some observations on the butterfly mud-puddling in and around Mumbai. *Journal of Entomology and Zoology Studies*, 7(5), 296–304.
- Peggie D. & Amir M. (2000). *Panduan Praktis Kupu-kupu di Kebun Raya Bogor*. Bogor: Bidang Zoologi Pusat.
- Peggie, D. (2014). *Mengenal Kupu-kupu*. Jakarta: Pandu Aksara Publishing.
- Pohl, N.B., van Wyk, J. & Campbell, D.R. (2011). Butterflies show flower colour preferences but not constancy in foraging at four plant species. *Ecological Entomology*, 36, 290–300.
- Powell, J.A. (2009). Chapter 151 - *Lepidoptera: Moths, Butterflies*, *Encyclopedia of Insects* (Second Edition), US: University of California.
- Priyono B. & Abdullah M. (2013). Keanekaragaman jenis kupu-kupu di Taman Kehati Unnes. *Biosaintifika*, 5(2), 100–105.

- Purwowidodo, P. (2015). Studi keanekaragaman hayati kupu-kupu (sub ordo Rhopalocera) dan peranan ekologisnya di area hutan lindung kaki Gunung Prau Kab. Kendal Jawa Tengah. Skripsi. UIN Walisongo.
- Rachman, M.F., Kholifah, A.N., Yuliansyah, A., Azhari, M.A., Fitriana, N., Pikoli, M.R., Satria, R. & Setiadi, L.K. (2021). Identifikasi jenis kupu-kupu (Lepidoptera) di Taman Mini Indonesia Indah, DKI Jakarta. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 1(2): 1059–1065.
- Rahman, F. (2024). Ruang Terbuka Hijau Perkotaan: Menatap Sepetak Taman Hoya di Rooftop PSLH UGM. Artikel. PSLH UGM. Dikutip dari: <https://pslh.ugm.ac.id/ruang-terbuka-hijau-perkotaan-menatap-sepetak-taman-hoya-di-rooftop-pslh-ugm/>.
- Rahmawati, F. & Prakoso, B. (2021). Data jenis-jenis kupu-kupu Di Lingkungan Perumahan Bukit Kalibagor. *Jurnal Kridatama Sains dan Teknologi*, 3(2), 135–146.
- Rahmawati, H. & Wuliandari, J.R. (2023). Life cycle of wild Silkmoth *Attacus atlas* L. Fed on Mahogany Leaves and Soursop Leaves. *Jurnal Biologi Tropis*, 23(4), 330–336.
- Ramadhan, D.R. & Satria, R. (2024). Keanekaragaman kupu-kupu (Lepidoptera) di kawasan Air Terjun Serasah Uwak, Limau Manis, Kecamatan Pauh, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 8(1): 400–410.
- Ramadhanti, C., Subagio, A. & Master, J. (2022). Diversitas dan kelimpahan kupu-kupu (Lepidoptera: Rhopalocera) di Aliran Sungai Way Rilau, Resort Way Sekampung, Hutan Lindung Batutegi, Lampung. *Berkala Ilmiah Biologi*, 13(3).
- Ramlah, S., Yusran, Fauziah, R., Reinaldi, & Rizqan, P. S. (2024). Menjelajah Keanekaragaman Kupu-Kupu di Perkebunan Sawit. Bandung: CV. Media Sains Indonesia.
- Rivai, M.A., Pollo, H.N. & Watung, J.F. (2021). Keanekaragaman kupu-kupu, tumbuhan pakan larva dan imago di Hutan Lindung Gunung Tampusu dan Mahawu. *Jurnal Cocos*, 5(5), 1-9.
- Riyanto, R., Tibrani, M. M. & Rosa, Y. (2023). Struktur Komunitas Kupu-Kupu (Ordo: Lepidoptera) di Kota Palembang Sebagai Sumbangan Materi Pada Mata Kuliah Entomologi. *Bio-Lectura: Jurnal Pendidikan Biologi*, 10(2), 190-201.
- Rizal, S. (2007). Populasi kupu-kupu di Kawasan Cagar Alam Rimbo Panti dan Kawasan Wisata Lubuk Minturun Sumatera Barat. *Mandiri*, 9(3), 177–237.

- Rohman, F., Efendi, M.A. & Andriani, L.R. (2019). *Bioekologi kupu-kupu*. Malang: FMIPA Universitas Negeri Malang.
- Ruslan, H. & Andayaningsih, D. (2021). *Kupu-Kupu Hutan Lindung, Suaka Margasatwa, Ekowisata, dan Taman Wisata Alam Angke Kapuk Jakarta Utara*. Jakarta: Lembaga Penerbitan Universitas Nasional.
- Ruslan, H. (2015). *Keanekaragaman Kupu-kupu*. Jakarta: Lembaga Penerbitan Universitas Nasional.
- Ruslan, H., Tobing, I.S. & Andayaningsih, D. (2020). *Biodiversitas kupu-kupu (Lepidoptera: Papilionoidea) di kawasan hutan kota Jakarta*. Jakarta: Lembaga Penerbitan Universitas Nasional.
- Rustam, E., & Agus, A. P. (2018). Morfologi dan perkembangan bunga-buah tembesu (*Fragraea fragrans*). In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 4(1), 13-19.
- Sari E.F.W., Soekardi H., Nukmal, N. & Martinus. (2013). Diversity of Nymphalidae in Tegal Island. In *Seminar Nasional Sains & Teknologi*. Lampung: UNILA.
- Sela, A.F. (2011) keanekaragaman jenis kupu-kupu pada Ruang Terbuka Hijau di Babarsari, Depok, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. S1 thesis, UAJY.
- Septianella, G., Peggie, D. & Sasaerila, H.Y. (2015). Keanekaragaman kupu-kupu (Lepidoptera) di kawasan Desa Pasirlangu, Kecamatan Cisarua, Kabupaten Bandung Barat, Jawa Barat. In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 1(8), 1816–1820.
- Setiarno, Hidayat, N, Bambang, T.A. & Luthfi. (2020). Komposisi Jenis Dan Struktur Komunitas Serta Keanekaragaman Jenis Vegetasi Di Areal Cagar Alam Bukit Tangkiling. *HUTAN TROPIKA*, 15(2), pp.150-162.
- Setyawan, Y.P., Hidayat, P., Triwidodo, H. & Puliafico, K. (2021). Keanekaragaman serangga fitofag pada sengon *Falcataria moluccana* (Miq.) Barneby & JW Grimes dari Jawa dan Hawaii di persemaian di Bogor. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 26(4), 490-498.
- Shalihah, A., *et al.* (2012). *Kupu-Kupu di Kampus UNPAD Jatinagor*. Bandung: HIMABIO UNPAD.
- Shannon, C.E. & Wiener, W. (1949). *The Mathematical Theory Of Communication*. US: University Illinois Press IL.
- 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.

- Soekardi, H., 2007. *Kupu-kupu di Kampus UNILA*. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Sonia, S., Jamilah, Y.M., Azzahra, A.N.A., Anissa, R.K. & Rahayu, D.A., 2022. Keanekaragaman dan kelimpahan kupu-kupu (Lepidoptera) di Lapangan Watu Gajah Tuban. *Jurnal Biologi Udayana*, 26(2), 224-237.
- Subedi, B., Stewart, A.B, Neupane, B., Ghimire, S., & Adhikari, H. (2021). Keanekaragaman spesies kupu-kupu dan preferensi bunga mereka di Lahan Basah Rupa, Nepal. *Jurnal Ekologi dan Evolusi*, 11(5), 2086-2099.
- 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.
- Sulastri, S., Sea, T.S. & Widyastuti, D. (2024). Studi Keanekaragaman Jenis Kupu-Kupu (Lepidoptera) Di Kawasan RPTN Patok Picis Taman Nasional Bromo Tengger Semeru. *Jurnal Green House*, 3(1), 41-46.
- Sulistiyani, T.H. & Rahayuningsih, M. (2014). Keanekaragaman jenis kupu-kupu (Lepidoptera: Rhopalocera) di Cagar Alam Ulolanang Kecubung Kabupaten Batang. *Life Science*, 3(1).
- Swarnali, M., Rudra, DP, Soumyajit, B., Pathiba, B., Goutam, S.K., & Gautam, A. (2019). Correspondence of butterfly and host plant diversity: foundation for habitat restoration and conservation. *Eropean Journal of Ecology*, 5 (1), 49-66.
- Tettamanti, G. & Casartelli, M. (2019). Cell death during complete metamorphosis. *Philosophical Transactions of the Royal Society B*, 374(1783).
- Tiple, A.D., Khurad, A.M. & Dennis, R.L.H. (2011). Butterfly larval host plant use in a tropical urban context: Life history associations, herbivory, and landscape factors. *Journal of Insect Science*, 11(65), 1-21.
- Tobing, I. S., Ruslan, H. & Andayaningsih, D. Diversitas Kupu-Kupu Di Kawasan Terbuka Dan Tertutup Hutan Kota Tebet, Jakarta Selatan. *Bioma*, 17(1).
- Tuhumury, A. (2007). Inventarisasi jenis hama tanaman sengon (*Paraserianthes falcataria* Nielson) di lokasi Hutan Kemasyarakatan Waesamu, kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. *Jurnal Agroforestri*, 2(1), 13-18.
- Tzortzakaki, O., Kati, V., Panitsa, M., Tzanatos, E. & Giokas, S. (2019). Butterfly diversity along the urbanization gradient in a densely-built Mediterranean city: Land cover is more decisive than resources in structuring communities. *Landscape and Urban Planning*, 183, 79-87.

- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2007 Tentang Penataan Ruang. Jakarta.
- Utami, E. N. (2012). Komunitas Kupu-Kupu (Ordo Lepidoptera: Papilionidae) Di Kampus Universitas Indonesia Depok, Jawa Barat. Skripsi, Jakarta: Universitas Indonesia
- Van Swaay, C.A.M., Brereton, T., Kirkland, P. & Warren, M.S. (2012) Manual for Butterfly Monitoring. Report VS2012.010, De Vlinderstichting/Dutch Butterfly Conservation, Butterfly Conservation UK & Butterfly Conservation Europe, Wageningen.
- Wahyudi, U.N., Aminatun, T. (2018). Keanekaragaman jenis kupu-kupu (Rhopalocera) di Suaka Margasatwa Paliyan Kabupaten Gunungkidul. Kingdom. *The Journal of Biological Studies*, 7(2), 133-146.
- Wibisono, P., Miladan, N. & Utomo, R.P. (2022). Hubungan Perubahan Kerapatan Vegetasi dan Bangunan terhadap Suhu Permukaan Lahan: Studi Kasus di Aglomerasi Perkotaan Surakarta. *Jurnal Perencanaan Wilayah, Kota, dan Permukiman*, 5(1): 148-162.
- Yao, J., Zhou, C., Wang, W., Li, Y., Du, T. & Shi, L. (2024). Habitat Suitability of *Danaus genutia* Based on the Optimized MaxEnt Model. *Insects*, 15(12).
- Yasmin, R., Das, A., Rozario, L.J. & Islam, M.E (2023). Butterfly detection and classification techniques: A review. *Journal Intelligent Systems with Applications*, 18.
- Yuniawati. (2013). Pengaruh pemanenan kayu terhadap potensi karbon tumbuhan bawah dan serasah di lahan Gambut (Studi Kasus di Areal HTI Kayu Serat PT. RAPP Sektor Pelalawan). Propinsi Riau. *Jurnal Hutan Tropis*. 1(1).