

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. (2010). Studi keanekaragaman Serangga di Vegetasi Savana Taman Nasional Bromo Tengger Semeru (TN-BTS). *Skripsi*. UIN Maulana Malik Ibrahim, Malang
- Abrol, D. P. (2012). *Pollination biology: biodiversity conservation and agricultural production*. Springer Science & Business Media.
- Akbar, A. (2022). Struktur komunitas dan pemetaan kupu-kupu (*lepidoptera: rhopalocera*) di kebun raya bogor dengan aplikasi quantum gis. *Skripsi*, Biologi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta
- Aminah, S. N. (2020). Keanekaragaman serangga penyerbuk di pertanaman jagung pulut. *Jurnal Biospecies*. 8(2): 117 -121.
- Asra, R., Cahyo Yulianto, D., & Adriadi, A. (2022). Kajian sistem polinasi beberapa genus arecaceae berdasarkan morfologi perbungaan Study of Polination Systems of Several Arecaceae Genus Based on Flower Morphology. In *Biospecies* 15(2). 34-51
- Ayu, L. A., Nasirudin, M., Wardhani, Y., Studi, P., & Korespondensi, P. (2020). Keanekaragaman serangga di perkebunan kopi excelsa desa panglungan kabupaten jombang. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 3(1). 115-119.
- Borror, D. J, Tripelhorn C. A, Johnson NF. (2005). *Pengenalan Pelajaran Serangga Ed ke-6., Terjemahan Partosoedjono S.* Yogyakarta (ID): Gadjah Mada University Press.
- Fajar, A. R., Maretta, G., & Raden, I. (2017). Keanekaragaman serangga pollinator pada bunga tanaman tomat (*solanum lycopersicum*) di kecamatan gisting kabupaten tanggamus. 8(1), 105–113.
- Fakhrah. 2016. Inventarisasi Insekta Permukaan Tanah Gampong Krueng Simpo Kecamatan Juli Kabupaten Bireuen. *Jurnal Pendidikan Almuslim*. 4(1): 48-52.
- Falahudin, I., Engga Mareta, D., Ayu, I., & Rahayu, P. 2015. diversitas serangga ordo orthoptera pada lahan gambut di kecamatan lalan kabupaten musi banyuasin. 1(1): 28-34
- Ferreira, R. L., & Marques, M. M. (1998). A fauna de artrópodes de serrapilheira de áreas de monocultura com *Eucalyptus* sp. e mata secundária heterogênea. *Anais da Sociedade Entomológica do Brasil*. 8(1). 112-116.
- Free, J. B. 1993. *Insect pollination of crops*. London: Academic Press.
- Galih, Y., Anggraheni, D., Binnaryo, E., Adi, M., Wibowo, H., Enung, D., & Mulyaningsih, S. 2019. analisis keragaman jambu air (*syzygium* sp.) koleksi kebun plasma nutfah cibinong berdasarkan morfologi dan rapd (diversity analysis of *syzygium* sp. from cibinong germplasm garden based on morphology and rapd). *Jurnal biologi sains*. 8(2). 33-11.

- Hamama, S. F & I. Sasmita. 2017. Keanekaragaman Serangga Permukaan Tanah Disekitar Perkebuanan Desa Cot Kareeung Kecamatan Indrapuri Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Jesbio* 6(1): 29-34.
- Haryati, S. 2022. Keanekaragaman serangga penyerbuk pada tanaman jambu air (*Syzygium aqueum*) di kebun Greenhouse cemara percut sei Tua. Skripsi. Biologi. Universitas Negeri Medan, Medan.
- Hashifah, F, N., & Lazuardi. 2016. Keanekaragaman Dan Kelimpahan Serangga Pengunjung Bunga Jambu Air Deli Hijau (*Syzygium samarangense*) Di Desa Kwala Begumit Stabat. *Jurnal Biosains*. 2(2): 67-71.
- Irni, J. (2020). keragaman kupu-kupu (lepidoptera) di tangkahan kabupaten langkat sumatera utara. *Jurnal Agropriimatech*. 3(2): 44-52
- Jasril, D. A., Hidrayani & Z. Ikhsan. 2016. Keanekaragaman hymenoptera parasitoid pada pertanaman padi di dataran rendah dan dataran tinggi sumatera barat. *Jurnal agro Indragiri* 1(1): 13-24.
- Kahono, S., Amir, M., Aswari, P., Eniwati., Ubaidillah, R., Pujiastuti, L. E., Noerdjito, W. A & Awit, S. 2003. Serangga Taman Nasional Gunung Halimun Jawa Bagian Barat. Bogor: Biodiversity Conservation Project – JICA.
- Krebs, C. J. (1989). *Ecological Methodology*. Harper and Row, New York
- Kurniawati, I. 2016. Keanekaragaman Spesies Insekta Pada Tanaman Rambutan di Perkebuanan Masyarakat Gampong Meunasah Bak ‘U Kecamatan Leupung Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi* 1(1): 71-77.
- Kuswandi, K., Andini, M., & Hadiati, S. 2019. Pengaruh Curah Hujan dalam Pembentukan Bunga dan Buah Jambu Bol (*Syzygium malaccense*). *jurnal budidaya pertanian*, 15(1): 38–43.
- Lihang, A., Sasinggala, M., Butarbutar, R. & Manado, R. 2022. Bioma. *jurnal biologi makassar*. 10(2): 22-37
- Meilin. 2013. Serangga dan peranannya dalam bidang pertanian dan kehidupan. *Jurnal Media Pertanian*. 1(1): 18 – 28
- Magurran, A. E., (2004). *Measuring Biological Diversity*. Blackwell Publishing.
- Mudiana, D. 2016. *Syzygium* diversity in Gunung Baung, East Java, Indonesia. *Jurnal Biodiversitas*, 17(2): 733–740.
- Ningsih, T., Astuti, I, P., & Saskia, B., 2021. Fenologi Pembungaan Dua Varietas Jambu Air (*Syzygium boerlagei*) di Kebun Raya Bogor. *Jurnal lentera bio*. 10(2): 153-158.
- Octariani, R. M. 2019. Inventarisasi Keanekaragaman Serangga Pada Lahan Pertanian Padi Sawah Fase Generative Di Desa Adipuro Kecamatan Trimurejo Lampung Tengah. *Skripsi*. UIN Raden Intan, Lampung.
- Odum, E. P. 1983. *Dasar-dasar Ekologi*. Edisi ketiga. Universitas Gajah Mada.

- Rader, R., Bartomeus, Woyciechowski, M. 2016. Non-bee insects are important contributors to global crop pollination. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 113(1), 146–151. <https://doi.org/10.1073/pnas.1517092112>
- Ramli, H. K., Yuniarti, T., Lita, N. P. S. N., & Sipahutar, Y. H. 2020. Uji Fitokimia Secara Kualitatif Pada Buah dan Ekstrak Air Buah Mangrove. *Jurnal Penyuluhan Perikanan Dan Kelautan*, 14(1): 1–12. <https://doi.org/10.33378/jppik.v14i1.198>
- Riyanti, E. 2019. Kelimpahan serangga gejala kerusakan pada tanaman famili Myrtaceae di Universitas Islam Negeri Raden Intan. Skripsi, Biologi. Universitas Islam Negeri Raden Intan, Lampung.
- Rosnita., Jannah, W., Sisi, R & N. Amin. 2015. Keanekaragaman Kupu-Kupu (Lepidoptera) Di Kawasan Pegunungan Sawang Ba'u Kecamatan Sawangan Kabupaten Aceh Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*. UIN Ar-Raniry
- Sumarto, S., & Roni, K., 2016. Ekologi Hewan. Bandung: CV. Matra grafindo
- Sugiyono, 2013. Metode penelitian Pendidikan: pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta
- Syari, Y.R., Kenedi., Chrisnawati,L., & Mahfud. 2023. Keanekaragaman Serangga Polinator di Taman Keanekaragaman Hayati Lumbok Seminung, Lampung Barat. *Jurnal biologi Fmipa bengkulu*. 19(1) :58 – 64.
- Sulistiyowati, T.I & R. E. Putra. 2016. Perilaku Serangga Pengunjungbuah Naga Merah (*Hylocerus polyhizus*). *Prosiding Seminar Nasional From Basic Science to Comprehensive Education*. Institute Teknologi Bandung.
- Tanjung, S. R., Dahelmi, Mairawati. 2020. aktivitas serangga pengunjung (insect visitor) pada bunga salak (*salacca sumatrana becc.*). dikabupaten tapanuli selatan. <https://media.neliti.com/media/publications/561415>
- Tarigan, R., Barus, S., Hutabarat, R. C., Sembiring, P., Parhusip, D., Udiarto, B. K., & Aryani, D. S. 2022. Keanekaragaman dan aktivitas serangga pengunjung pada bunga wortel. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 19(3): 214-222.
- Tarwojto, U., Hadi, M., & Rahadian. 2019. Variasi warna dan ketinggian Sticky Trap dengan atraktan methyl eugenol Sebagai Pengikat Serangga Polinator dan serangga Lainnya pada musim bunga pohon Jambu Air Merah Delima. *Jurnal Bioma*. 21(1): 86-90
- Trianto, M., Warsih, E., & Winarsih. 2020. Keanekaragaman Serangga Polinator Pada Tanaman Nanas (*Ananas comosus (L.) Merr.*) Di Desa Bincau. *Jurnal biologi science dan education*. 9(2): 154-162.
- Tustiyani, I., Utami, V. F., & Tauhid, A. (2020). Identifikasi Keanekaragaman dan Dominasi Serangga pada Tanaman Bunga Matahari (*Helianthus Annuus L.*) dengan Teknik Yellow Trap. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*. 18(1) : 89-97.

- Widhiono, I. 2015. Keragaman Serangga Penyerbuk dan Hubungannya dengan Warna Bunga pada Tanaman Pertanian di Lereng Utara Gunung Slamet, Jawa Tengah. *Jurnal Biospecies*. 8(2): 43-50. <https://doi.org/10.22437/biospecies.v8i2.2502>
- Winfrey, R., Aguilar, R., Vázquez, D. P., Lebuhn, G., & Aizen, M. A. 2009. A meta-analysis of bees' responses to anthropogenic disturbance. *Ecology*, 90(8), 2068–2076. <https://doi.org/10.1890/08-1245.1>
- Xie, Z., & An, J. 2014. The effects of landscape on bumblebees to ensure crop pollination in the highland agricultural ecosystems in China. *Journal of Applied Entomology*, 138(8), 555–565. <https://doi.org/10.1111/jen.12122>
- Zahra, A J., & Kristinawati,P, E. 2021. *Kajian Taksonomi Numerik Tiga Jenis Syzygium Berdasarkan Karakter Morfologi Numerical Taxonomy Study of Three Species Syzygium Based on Morfological Characters*.10(1) : 40–50.

