

DAFTAR PUSTAKA

- Anastasia, S., Munfarida, I., & Suprayogi, D. 2022. Penilaian Kualitas Air Menggunakan Indeks Makroinvertebrata FBI Dan Biotilik Di Sungai Buntung, Sidoarjo. *Jurnal Serambi Engineering*, 7(3), 3617-3623. Doi : 10.32672/jse.v7i3.4541.
- Aurihan, E., Agustiningrum, E. P., & Sudarma, B. 2021. Pengendalian Pemanfaatan Ruang Kawasan Situ, Danau, Embung dan Waduk (SDEW). Jakarta: Direktorat Jenderal Pengendalian dan Penertiban Tanah dan Ruang. Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertahanan Nasional. Diakses dari <https://books.google.co.id/books?id=lnJPEAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id#v=onepage&q&f=false> (Diakses pada Selasa, 30 April 2024).
- Aveludoni, M. M. 2021. Keanekaragaman Jenis Serangga Di Berbagai Lahan Pertanian Kelurahan Maubeli Kabupaten Timor Tengah Utara. *Wahana-Bio: Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 13(1), 11-18. Doi : 10.20527/wb.v13i1.9565.
- Asyari. 2006. Peran Serangga Air Bagi Ikan Air Tawar. *Bawal*, 1(2), 53-60.
- Amada, H. Y. 2023. Keanekaragaman Serangga Akuatik Pada Lahan Bekas Tambang Marmer di Kelurahan Leang-Leang Kabupaten Maros. Skripsi, Fakultas Kehutanan. Universitas Hasanuddin. Makassar. Indonesia.
- Andisca, D., & Ikhsan, Z. 2021. Keanekaragaman Serangga Pada Tanaman Teh (*Camellia Sinensis* L. Kuntze) di Ptpn VI Kayu Aro Kabupaten Kerinci. *Jurnal Riset Perkebunan*, 2(1), 12-21.
- Anisa., Nurhakim., & Novianti, Y. S. 2022. Hidrologi dan Limnologi Danau Bekas Tambang Aluvial Kota Banjarbaru Provinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Himasapta*, 7(3), 143-146.
- Cahyani, P. M., Maretha, D. E., & Asnilawati. 2021. *Ensiklopedia Insecta*. Palembang: NoerFikri. Diakses dari <https://repository.radenfatah.ac.id/7321/1/lengkap%20ENSIKLOPEDIA.pdf> (Diakses pada Selasa, 30 April 2024).
- Candra, Y., Langoya, M., Koneria, R., & Singkoh, M. F. O. 2014. Kelimpahan Serangga Air di Sungai Toraut Sulawesi Utara. *Jurnal MIPA UNSRAT Online*, 3(2), 74-78. Doi : 10.35799/jm.3.2.2014.5317.
- Djoewari, S. 2019. *Mengenal Serangga di Sekitar Kita*. Semarang: ALPRIN. Diakses dari <https://books.google.co.id/books?id=rmr-DwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id#v=onepage&q&f=false> (Diakses pada Selasa, 30 April 2024).
- Diantari, N. P. R., Ahyadi, H., Rohyani, I. S., & Suana, I. W. 2017. Keanekaragaman Serangga Ephemeroptera, Plecoptera, dan Trichoptera Sebagai Bioindikator Kualitas Perairan di Sungai Jangkok, Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 14(3), 135-142. Doi : <https://doi.org/10.5994/jei.14.3.135>.

- Gullan, P. J., & Cranston, P. S. 2014. *The Insects: An Outline Of Entomology*. Fifth Edition. West Sussex: John Wiley & Sons, Ltd. p. 632.
- Garcia, A. S., Nel, A., Arillo, A., Monica, M., & Kraemer, S. 2017. The Semi Aquatic Pondweed Bugs Of A Cretaceous Swamp. *PeerJ* 5:e3760, 1-32.
- Hariani. 2023. Identifikasi Keanekaragaman Serangga Akuatik Di Sungai Pattunuang, Kabupaten Maros Sebagai Bioindikator Kualitas Air. Skripsi, Fakultas Kehutanan. Universitas Hasanuddin. Makassar. Indonesia.
- Hartini, Hanik, N. R., & Wiharti, T. 2019. Keanekaragaman dan Kemelimpahan Serangga di Hutan Bromo Karangannyar Sebagai Sumber Alternatif Belajar Biologi di SMA. *Journal of Biology Learning*, 1(1), 36-46. Doi : 10.32585/v1i1.252.
- Hasim. 2017. *Model Pengelolaan Danau*. Gorontalo: Ideas Publishing. Diakses dari <https://repository.ung.ac.id/get/karyailmiah/5252/Hasim-Buku-Model-Pengelolaan-Danau-Sebuah-Kajian-Transdisipliner.pdf> (Diakses pada Selasa, 30 April 2024).
- Handani, M., Linggasari, M. N., & Febrita, E. 2015. Inventarisasi Serangga Polinator di Lahan Pertanian Kacang Panjang (*Vygnacylindrica*) Kota Pekanbaru dan Pengembangannya Untuk Sumber Belajar Pada Konsep Pola Interaksi Makhluk Hidup di SMP. *Jurnal Online Mahasiswa Unri*, 2(2), 1-11. Diakses dari <https://jom.unri.ac.id/index.php/JOMFKIP/article/view/6690> (Diakses pada Sabtu, 3 Mei 2025).
- Hilsenhoff, W. L. 1988. Rapid Field Assessment Of Organic Pollution With A Family-Level Biotic Index. *Journal of the North American Benthological Society* 7, 65-68. Doi : <https://doi.org/10.2307/146783>.
- Irmawati., Amrullah, S. H., & Zulkarnain. 2023. Identifikasi Jenis Capung (Odonata) Pada Daerah Persawahan dan Rawa di Kecamatan Somba Opu Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, 3(3), 136-142.
- Karim, S., Franklin, P. J. C., & Sondakh, J. A. R. 2022. Utilization Of Land Around Lake Limboto, Gorontalo Regency Pemanfaatan Lahan Disekitar Danau Limboto Kabupaten Gorontalo. *Jurnal Spasial*, 9(1), 124-135. Doi : 10.35793/sp.v9i1.42594.
- Khoiriyah, K., Rahmawati, S., Adriani, N. K. W. M., Gustiani, A., Ramadhana, N., & Aryanti, N. A. 2023. Karakteristik Lingkungan Sebagai Habitat Odonata di Kota Malang. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 21(3), 565-573.
- Kadim, M. K., Passingi, N., Mursalim, P., Arbi, I. R. 2024. Komunitas Makrozoobentos Sebagai Bioindikator Kualitas Perairan Sungai Bone Gorontalo. *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*, 11(3), 278-284.
- Krebs, Charles J. 1999. *Ecological Methodology*. 2nd ed. Menlo Park: Addison-Wesley Educational Publishers, Inc.

- Kafrianto, M., Hasriyanty., & Pasaru, F. 2018. Keanekaragaman Serangga Air di Aliran Sungai Pundo Lembah Palu. *Jurnal Agroland*, 25(3), 238-247.
- Lige, F. N., Anggo, S., Karim, W. A., & Samak, N. 2022. Keanekaragaman Serangga Permukaan Air di Sungai Batu Gong Desa Tataba Kecamatan Buko Kabupaten Banggai Kepulauan. *JBB: Jurnal Biologi Babasal*, 1(2), 49-56. Doi : 10.35793/sp.v9i1.42594.
- Marwan, R. 2022. Analisis Biodiversitas Serangga dan Peranannya pada Tegakan Jati, Mahoni, dan Suren di Hutan Kota Universitas Hasanuddin. Skripsi, Fakultas Kehutanan. Universitas Hasanuddin. Makassar. Indonesia.
- Meliawati., Suyamto., Abdillah, N. A., Mujijah., & Setiawan, U. 2024. Inventarisasi Serangga Air Di Desa Bungurcopong Kecamatan Picung Pandeglang Banten. *Bioscientiae*, 21(1), 1-11. Doi : 10.20527/b.v21i1.11880.
- Maramis, R. T. D., & Makal, H. V. G. 2011. Keanekaragaman Jenis dan Kelimpahan Populasi Serangga Air Sebagai Indikator Biologis Cemarkan Air Pada Das Di Langowan. *Eugenia*, 17(2), 95-101. Doi : 10.35791/eug.17.2.2011.3529.
- Muslim, I., Hamid, H., & Martinius. 2017. Keanekaragaman Serangga Air di Sawah Konvensional dan Organik di Kota Padang. *JPT: Jurnal Proteksi Tanaman*, 1(2), 68-78.
- Nuraeni, S. Khusna, A. H.M., & Sadapotto, A. 2019. Keanekaragaman Serangga Air dan Biomonitoring Berbasis Indeks Famili Biotik. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 16(2), 147-157. Doi : 10.20886/jphka.2019.16.2.14.
- Octasari, R. 2020. Identifikasi Kelimpahan Jenis Serangga Air Di Sungai Way Kuripan Bandar Lampung Sebagai Indikator Tingkat Pencemaran. Skripsi, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung. Indonesia.
- Odum, Eugene Pleasants. 1993. *Dasar-Dasar Ekologi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Putri, F. A., Hardjanti, A., & Arifandi, F. 2023. Kesadaran Masyarakat Terhadap Faktor Risiko Penyakit Gangguan Serangga di Desa Koncang Pandeglang Banten dan Tinjauannya Menurut Islam. *Medical Journal*, 2(3), 304-310. Doi : 10.33476/jmj.v2i3.3273.
- Putriani, C. 2021. Keanekaragaman Serangga Tanah (Collembola) Di Kawasan Perkebunan Kakao Desa Tanjong Putoh Kabupaten Aceh Utara Sebagai Referensi Mata Kuliah Ekologi Hewan. Skripsi, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Ar-Raniry. Banda Aceh. Indonesia.
- Paliama, H. G., Latumahina, F. S., & Wattimena, C. M. A. 2022. Keanekaragaman Serangga Dalam Kawasan Hutan Mangrove di Desa Ihamahu. *Jurnal Tengkawang*, 12(1), 94-104.

- Ristawan, M. D., Murningsih., & Jumari. 2021. Keanekaragaman Jenis Penyusun Vegetasi Riparian Bagian Hulu Sungai Panjang Kabupaten Semarang. *Jurnal Akademika Biologi*, 10(1), 1-5.
- Raka, I. D. N., Wiswasta, I. G. N. A., & Budiasa, I. M. 2011. Pelestarian Tanaman Bambu Sebagai Upaya Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah di Daerah Sekitar Mata Air Pada Lahan Marginal di Bali Timur. *Agrimeta*, 1(1), 11-21.
- Rahmawati, I., Sulistiyowati, T. I., & Rohim, A. N. 2018. Bagian Tumbuhan Yang Digunakan Capung (Odonata) Untuk Hinggap di Kawasan Wisata Air Terjun Renggolo Kediri. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 5(2), 38-40. Doi : <https://doi.org/10.29407/jbp.v5i2.12582>.
- Supit, M. M., Pinaria, B. A. N., & Rimbing, J. 2021. Keanekaragaman Serangga Pada Beberapa Varietas Kelapa (*Cocos nucifera* L.) Dan Kelapa Sawit (*Elaeis guenensis jacq*). *Ratulangi Journal of Entomology Review*, 1(1), 1-15.
- Sulaiman, E., Pariyanto, Fitriani, A., & Puspita, Y. 2022. Keanekaragaman dan Peranan Serangga Pengunjung pada Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L) di Kecamatan Kerkap Kabupaten Bengkulu Utara Provinsi Bengkulu. *Jurnal Bionature*, 23(10), 114-125. Doi : <https://doi.org/10.29407/jbp.v5i2.12582>.
- Samways, M. J. 2018. Insect Conservation For The Twenty-First Century. In: Shah, M.M. & Syarif, U. (Eds.). *Insect Science-Diversity, Conservation And Nutrition*. London: IntechOpen. Pp. 19-40.
- Sembiring, I. M. B. R., Sahetapy, B., & Goo, N. 2023. Keanekaragaman Serangga Pada Dukung Buah di Desa Allang. *Jurnal Agrosilvopasture-Tech*, 2(1), 95-101. Doi : [10.30598/j.agrosilvopasture-tech.2023.2.1.95](https://doi.org/10.30598/j.agrosilvopasture-tech.2023.2.1.95).
- Suci, R. W. 2016. Serangga Air Sebagai Indikator Biologis Cemar Air Di Sungai Cikaniki, Desa Citalahab, Tn. Gunung Halimun Salak, Jawa Barat. *Jurnal Risenologi Kpm Unj*, 1(2), 65-69. Doi : [10.47028/j.risenologi.2016.12.27](https://doi.org/10.47028/j.risenologi.2016.12.27).
- Schowalter, T. D. 2016. *Insect Ecology: An Ecosystem Approach*. Fourth edition. London: Academic Press. P. 753.
- Tania, E., Tanjung, N. D. Q., Aini, K., Samiha, Y. T., Wicaksono, A., Falahudin, I et al. 2021. Serangga Akuatik Sebagai Biondikator: Jenis dan Pemanfaatannya Dalam Mengukur Kualitas Lingkungan Perairan. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi*, 4(1), 55-62. Diakses dari <https://proceedings.radenfatah.ac.id/index.php/semnaspbio/article/view/665>.
- Trianto, M., Nuraini., Sukmawati., & Kisman, M. D. 2020. Keanekaragaman Genus Serangga Air Sebagai Bioindikator Kualitas Perairan. *JUSTEK: Jurnal Sains dan Teknologi*, 3(2), 61-68. Doi : [10.31764/justek.v3i2.3562](https://doi.org/10.31764/justek.v3i2.3562).

- Taradipha, M. R. R., Rushayati, S. B., & Haneda, N. F. 2019. Karakteristik Lingkungan Terhadap Komunitas Serangga. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 9(2), 394-404. Doi : <https://doi.org/10.29244/jpsl.9.2.394-404>.
- Wijayanti, F., Salsabila, A., & Fitriana, N. 2024. Biodiversitas dan Karakteristik Habitat Serangga Air di Vegetasi Riparian Situ Gintung. *Prosiding Semnasbio*, 4(1), 701-715. Doi : <https://doi.org/10.24036/prosemnasbio/vol4/927>.