

DAFTAR PUSTAKA

- Alimah, S. (2019). Kearifan Lokal Dalam Inovasi Pembelajaran Biologi: Strategi Membangun Anak Indonesia yang Literate dan Berkarakter Untuk Konservasi Alam. *Jurnal Pendidikan Hayati*, 5(1), 1–9. <https://doi.org/10.33654/jph.v5i1.574>
- Armstrong, K. ., Wiantoro, S., & Aplin, K. (2021). *Miniopterus australis*. *The IUCN Red List of Threatened Species 2021: E.T13562A209528942*. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-3.RLTS.T13562A209528942.en%0ACopyright>:
- Baiki, K. A., Efrialda, P. P., & Winarno, A. S. (2020). *Keanekaragaman Jenis Kelelawar di Gua Grudo, Kawasan Karst Gunung Sewu, Gunungkidul, Yogyakarta*. https://www.researchgate.net/profile/Khomsa-Baiki/publication/340716245_
- Cahyadi, R. A. H. (2019). Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Addie Model. *Halaqa: Islamic Education Journal*, 3(1), 35–42. <https://doi.org/10.21070/halaqa.v3i1.2124>
- Dako, S., Laya, N. K., Ischak, N. I., Yusuf, F. M., Djafar, F. H., & Daima, S. (2020). Implementasi Konservasi Kelelawar Berkelanjutan Di Desa Olibu Provinsi Gorontalo. *Jurnal Abdi Insani Universitas Mataram*, 7(1), 9–13. <https://doi.org/10.29303/abdiinsani.v7i1.293>
- Fajri, S. R., Idrus, A. Al, & Hadiprayitno, G. (2014). Kekayaan Spesies Kelelawar Ordo Chiroptera Di Gua Wilayah Selatan Pulau Lombok , Nusa Tenggara Barat. *Bioedukasi*, 7(2), 5–9. <https://jurnal.uns.ac.id/bioedukasi/article/view/2926>
- Fathoni, N. R., & Wijayanti. (2017). Identifikasi Jenis Cendawan pada Kelelawar (Ordo Chiroptera) di Kota Tangerang Selatan. *Jurnal Mikologi Indonesia*, 1(1), 28–37. <http://www.jmi.mikoina.or.id/index.php/jmi/article/view/11>
- Fithria, T. Z., Priyono, B., Setiati, N., & Partaya, P. (2020). Jenis-Jenis Kelelawar Pemakan Buah Subordo Megachiroptera Dan Sebaran Spasial Di Kecamatan

- Gunungwungkal Kabupaten Pati. *Bioeksperimen*, 6(2), 163–168.
<https://doi.org/10.23917/bioeksperimen.v6i2.8691>
- Furey, N., Walston, J., Kingston, T., & Hutson, A. M. (2020). *Rhinolophus affinis*. *The IUCN Red List of Threatened Species*: E.T19522A21982358.
<https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020-3.RLTS.T19522A21982358.en%0ACopyright:>
- Gibran, K. (2021). Populasi dan Morfometrik Jenis Kelelawar *Eonycteris Spelaea* di Gua Togenra, Desa Madello, Kecamatan Balusu, Kabupaten Barru. In *Skripsi*. <http://repository.unhas.ac.id/id/eprint/11854/>
- Haekal, M., Muskananfola, M. R., & Purnomo, P. W. (2014). Hubungan Antara Sedimen Organik terhadap Perubahan Komunitas Perifiton di Perairan Pulau Panjang Jepara. *Diponegoro Journal of Maquares*, 3, 58–66. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/maquares>
- Hidayaturrohmah, N., Hernawati, D., & Chaidir, D. M. (2021). Keanekaragaman Arthropoda Berdasarkan 3 Zona Pencahayaan Di Gua Sarongge Tasikmalaya. *Biotik: Jurnal Ilmiah Biologi Teknologi Dan Kependidikan*, 8(2), 245.
<https://doi.org/10.22373/biotik.v8i2.7778>
- Ilhamsyah, M. (2017). Jenis-Jenis Makrofauna Gua Karst Saripa , Kabupaten Maros, Sulawesi Selatan. *Hasanudin University Repository*.
<https://core.ac.uk/download/pdf/89562423.pdf>
- Jatiningsih, H., Atmanto, T., & Darma, I. S. (2018). Keanekaragaman Collembola (Ekorpegas) Gua Groda, Ponjong, Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Prodi Pendidikan Biologi*, 7(6), 407–419.
<https://journal.student.uny.ac.id/index.php/jeb/article/view/13914/13438>
- Jayaraj, V. . (2020). *Rhinolophus borneensis*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2020: E.T19527A21982599.
<https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020-2.RLTS.T19527A21982599.en>
- Kartono, A. P., Prayogi, K. D., & Maryanto, I. (2017). Keanekaragaman Jenis Kelelawar Di Hutan Pendidikan Gunung Walat Sukabumi Jawa Barat. *Zoo Indonesia*, 26(1), 33–43. https://e-journal.biologi.lipi.go.id/index.php/zoo_indonesia/article/view/3533

- Kusumaningsari, S. D., Hendrarto, B., & Ruswahyuni. (2015). Kelimpahan Hewan Makrobentos pada Dua Umur Tanam *Rhizophora* Sp. di Kelurahan Mangunharjo, Semarang. *Diponegoro Journal of Maquares*, 4, 58–64. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/maquares>
- Labib, M. A., Dwi Fitriani, Agung Suprianto, Alfi Sahrina, Syaiful Effendi, Khoirul Hidayat, Prasetyo Adi Irianto, Andika Aulya, Ayu Romadhoni, & Joko Agus Triyono. (2020). Karakteristik Lorong Vertikal Dan Chambers Gua Karst Kabupaten Malang. *Jurnal Geografi, Edukasi Dan Lingkungan (JGEL)*, 4(2), 50–60. <https://doi.org/10.29405/jgel.v4i2.4808>
- Labib, M. A., Haryono, E., Suprianto, A., Hidayat, K., Irianto, P. A., Masruroh, I. D., & Prasetyo, D. (2021). Identifikasi kenampakan morfologi gua banyu dan sekitarnya di kecamatan donomulyo kabupaten malang. *Geodika: Jurnal Kajian Ilmu Dan Pendidikan Geograf*, 5, 185–195. <https://doi.org/10.29408/geodika.v5i2.3323>
- Manek, Y., Elu, A., Hendrik, A. C., Blegur, W. A., & Bullu, N. I. (2020). Identifikasi jenis-jenis dan karakteristik morfometrik kelelawar di gua fatubaun desa manufui kecamatan santian kabupaten timor tengah selatan. *Jurnal Saintek Lahan Kering*, 3(2622), 42–46. <http://savana-cendana.faperta-unimor.id/index.php/SLK/article/view/1221>
- Marhento, G., & Alamsyah, M. (2020). Tingkat Keanekaragaman Hewan Troblobionts pada Ekosistem Gua di Tajur Bogor Jawa Barat. *Bioeksperimen*, 6(1). <https://doi.org/10.23917/bioeksperimen.v6i1.2795>
- Marselina, V., & Muhtadi, A. (2019). Pengembangan Buku Digital Interaktif Matematika Pada Materi Geometri. *Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan*, 6(2), 196–207. <https://journal.uny.ac.id/index.php/jitp/article/view/26809/13261>
- Mudjiyanto, B. (2018). Tipe Penelitian Eksploratif Komunikasi. *Jurnal Studi Komunikasi Dan Media*, 22(1), 65–74. <https://202.89.117.136/index.php/jskm/article/view/220105>
- Naszmi, ., Anwari, M. S., & Rifanjani, S. (2019). Keanekaragaman Jenis Kelelawar Di Kawasan Camp Lubuk Baji Taman Nasional Gunung Palung. *Jurnal Hutan*

- Lestari*, 7(1), 56–61. <https://doi.org/10.26418/jhl.v7i1.30998>
- Nurfitrianto, H., Budijastuti, W., & Faizah, U. (2013). Kekayaan Jenis Kelelawar (Chiroptera) di Kawasan Gua Lawa Karst Dander Kabupaten Bojonegoro. *LenteraBio*.
<https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio/article/view/2586>
- Nurwidayati, A., & Nurjana, M. A. (2018). Pengaruh Perbedaan Ekosistem dan Faktor Lingkungan terhadap Keragaman Jenis Kelelawar di Kabupaten Tojo Una - Una dan Tolitoli Provinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal Vektor Penyakit*, 12(2), 57–66. <https://doi.org/10.22435/vektor.v12i2.291>
- Piter, F., Setyawati, T. R., & Lovadi, I. (2015). Karakteristik Populasi dan Habitat Kelelawar *Hipposideros cervinus* (Sub ordo Microchiroptera) di Gua Bratus Kecamatan Air Besar Kabupaten Landak. *Jurnal Probiot*, 4(1), 77–83. <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jprb/article/view/9477>
- Prasetyo, P. N., Noerfahmy, S., & Tata, H. L. (2012). *Jenis-Jenis Kelelawar Khas Agroforest Sumatera* (P. D. I. Maryanto & S. Rahayu (eds.)). World Agroforestry Centre (ICRAF) Southeast Asia.
- Ramona, F. (2019). Diversitas dan Potensi Kelelawar Megachiroptera sebagai Disperser dan Polinator di Hutan Harapan, Jambi. *Jurnal Bio-Site*, 05(01), 1–11. <https://doi.org/10.22437/bs.v5i01.7074>
- Rendra, I. D. F. (2015). Keanekaragaman Kelelawar Ciampea. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Biolog*. https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/55001265/_Journal__keanekaragaman_kelelawar_Ciampea-libre
- Rosiyanti, H., & Muthmainnah, R. N. (2018). Penggunaan Gadget sebagai Sumber Belajar Mempengaruhi Hasil Belajar pada Mata Kuliah Matematika Dasar. *Fibonacci: Jurnal Pendidikan Matematika Dan Matematika*, 4(1), 25. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/fbc/article/view/2750/2360>
- Safitri, Z, Prayogo, H., & Erianto, E. (2020). *Keanekaragaman Jenis Kelelawar (Chiroptera) di Kawasan Universitas Tanjungpura Kota Pontianak*. <https://doi.org/10.26418/JHL.V8I2.40922>

- Safitri, Zunia, Prayogo, H., & Erianto. (2020). Keanekaragaman Jenis Kelelawar (Chiroptera) di Kawasan Universitas Tanjungpura Kota Pontianak. *Jurnal Hutan Lestari*, 8, 429–440. <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jmfkh/article/view/40922>
- Sari, D. N. (2016). Studi Komparasi Struktur Anatomik Noseleaf Kelelawar *Rhinolophus affinis* dan *Hipposideros ater*. *Jurnal Biologi*, 5(6), 38–49. <https://journal.student.uny.ac.id/index.php/kingdom/article/view/6022>
- Sari, G. K., Muzani, & Suhadjo. (2018). Pemetaan Lorong Gua Garunggang Untuk Geowisata Di Desa Karang Tengah, Kecamatan Babakan Madang, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. *Jurnal Spatial Wahana Komunikasi Dan Informasi Geografi*, 18(1), 51–61. <https://doi.org/10.21009/spatial.181.02>
- Sari, M. D. P., Jusmaldi, & Sudiastuti. (2018). Karakteristik Morfologis dan Histologis Saluran Pencernaan Kelelawar Pemakan Buah (*Cynopterus brachyotis*). *Jurnal Sains Dan Pendidikan Biologi*, 2, 14–24. <http://ojs.stkippi.ac.id/index.php/CB/article/view/163>
- Schmieder, D. A., Benítez, H. A., Borissov, I. M., & Fruciano, C. (2015). Bat species comparisons based on external morphology: A test of traditional versus geometric morphometric approaches. *PLOS ONE*, 10(5), 8–13. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0127043>
- Sella, S., Prayogo, H., & Erianto, E. (2019). Keanekaragaman Jenis Kelelawar (Chiroptera) di Kebun Raya Sambas Kabupaten Sambas Kalimantan Barat. *Jurnal Hutan Lestari*, 7(4), 1653–1659. <https://doi.org/10.26418/jhl.v7i4.38247>
- Shalekah, N. (2019). *Diversitas kelelawar (Chiroptera) di gua-gua kawasan karst malang selatan*.
- Sirait, M., Rahmatia, F., & Pattulloh. (2018). Komparasi Indeks Keanekaragaman dan Indeks Dominansi Fitoplankton di Sungai Ciliwung Jakarta. *Jurnal Kelautan*, 11(1), 75–79. <https://eco-entrepreneur.trunojoyo.ac.id/jurnalkelautan/article/view/3338>
- Srinivasulu, C., & Srinivasulu, A. (2020). *Hipposideros larvatus*. *The IUCN Red List of Threatened Species 2020: E.T85646564A22091287*.

<https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020-3.RLTS.T85646564A22091287.en>

- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D* (19th ed.). Penerbit Alfabeta.
- Sumarni, S., & Fathurrachman, S. (2019). Studi Jenis Kelelawar (Chiroptera) di Gua Kelelawar Pada Kawasan Bukit Beluan Kecamatan Hulu Gurung Kabupaten Kapuas Hulu. *Piper*, 15(29). <https://doi.org/10.51826/piper.v15i29.342>
- Susiana, Ningsih, A., & Amran, M. A. (2014). Kelimpahan dan Kepadatan Kima (Tridacnidae) di Kepulauan Spermonde. *Jurnal Ilmiah Agribisnis Dan Perikanan (Agrikan UMMU-Ternate)*, 6(3). <https://www.stipwunaraha.ac.id/ejournal/index.php/Agrikan/article/view/173>
- Sutrisna, T., Umar, M. R., Suhadiyah, S., & Santosa, S. (2018). Keanekaragaman dan komposisi vegetasi pohon pada kawasan air terjun takapala dan lanna di kabupaten gowa sulawesi selatan. *BIOMA: Jurnal Biologi Makassar*, 3(1), 12–18. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/bioma/article/view/4258>
- Suyanto, A. (2001). *Kelelawar di Indonesia* (K. S.N (ed.); Cetakan Pe). Puslitbang Biologi - LIPI.
- Syukri, A. F., Setiawan, A., & Yustian, I. (2018). Inventarisasi Spesies Kelelawar (Chiroptera) di Kawasan Karst Gua Putrikabupaten Ogan Komering Ulu Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Sains*, 20(2008), 58–62. <http://ejurnal.mipa.unsri.ac.id/index.php/jps/article/view/509>
- Tamasuki, K., Wijayanti, F., & Fitriana, N. (2015). Komunitas Kelelawar (Ordo CHiroptera) di beberapa Gua Karst Gunung Kendeng Kabupaten Pati Jawa tengah. *Al-Kaunyah Jurnal Biologi*, 8(2), 88–100. <https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/31037>
- Tanjung, H. S., & Nababan, S. A. (2016). Pengaruh Penggunaan Metode Pembelajaran Siswa Materi Pokok Pecahan di Kelas III SD Negeri 200407 Hutapadang. *Jurnal Bina Gogik*, 3(1), 35–42. <https://www.ejournal.stkipbbm.ac.id/index.php/pgsd/article/view/26>
- Tawan, I. G., Suryadi, M., & Treman, I. W. (2013). Karakteristik Kawasan Karst

- di Pulau Nusa Penida Kecamatan Nusa Penida Kabupaten Klungkung (Kajian Geomorfologi). *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 1(1), 44–52. <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JJPG/article/view/20363>
- Uca, & Angrian, R. (2018). Pemetaan Gua Kalibbong Aloa Kawasan Karst Pangkep. *Jurnal Sainsmat*, VII(2), 92–101.
- Wirabumi, P., Sudarsono, & Suhartini. (2017). Struktur Komunitas Plankton di Perairan Waduk Wadaslintang Kabupaten Wonosobo. *Jurnal Prodi Biologi*, 6(3), 174–184. <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ilmulingkungan/article/download/4137/pdf>
- Yeni, S. (2018). Ekowisata Sebagai Sumber Belajar Biologi dan Strategi untuk Meningkatkan Kepedulian Siswa Terhadap Lingkungan. *Jurnal Bio Educatio*, 3(2), 59–72. <https://core.ac.uk/download/pdf/228883665.pdf>