

DAFTAR PUSTAKA

- Ainsworth, A. M., & Henrici, A. (2012). First British Collection of *Coltricia cinnamomea* and a Reassessment of the Genus in Britain. *Elsevier*, 13(4), 124–127. <https://doi.org/10.1016/j.fl dmyc.2012.10.005>
- Andriani, D., & Heriansyah, P. (2021). Identifikasi Jamur Kontaminan pada Berbagai Eksplan Kultur Jaringan Anggrek Alam (*Bromheadia finlaysoniana* (Lind.) Miq. *Agro Bali : Agricultural Journal*, 4(2), 192–199. <https://doi.org/10.37637/ab.v4i2.723>
- Anggraini, K., Khotimah, S., & Turnip, M. (2015). Keanekaragaman Jenis-Jenis Jamur Makroskopis di Hutan Hujan Mas Desa Kawat Kecamatan Tayan Hilir Kabupaten Sanggau. *Jurnal Hutan Lestari*, 4, 60–64.
- Annissa, I., Ekamawanti, H. A., & Wahdina. (2017). Keanekaragaman Jenis Jamur Makroskopis di Arboretum Sylva Universitas Tanjungpura. *Jurnal Hutan Lestari*, 5(4), 969–977.
- Arini, D. I. D., Christita, M., & Kinho, J. (2019). The Macrofungi Diversity and Their Potential Utilization in Tangale Nature Reserve Gorontalo Province. *Berita Biologi: Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati*, 18(1). <https://doi.org/10.14203/beritabiologi.v18il.3379>
- Arsyad, A. (2015). *Media Pembelajaran*. PT. Raja Grafindo Persada.
- Asiegbu, F. O., Adomas, A., & Stenlid, J. (2005). Conifer Root and Butt Rot Caused by *Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref. s.l. *Molecular Plant Pathology*, 6(4), 395–409. <https://doi.org/10.1111/j.1364-3703.2005.00295.x>
- Ayunisa, S., Naemah, D., & Payung, D. (2020). Inventarisasi Jamur Makroskopis di KHDTK (Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus) Universitas Lambung Mangkurat. *Jurnal Sylva Scientiae*, 3(5), 945. <https://doi.org/10.20527/jss.v3i5.2564>
- Binder, M., Justo, A., Riley, R., Salamov, A., Lopez-Giraldez, F., Sjökvist, E.,

- Copeland, A., Foster, B., Sun, H., Larsson, E., Larsson, K. H., Townsend, J., Grigoriev, I. V., & Hibbett, D. S. (2013). Phylogenetic and phylogenomic overview of the Polyporales. *Mycologia*, *105*(6), 1350–1373. <https://doi.org/10.3852/13-003>
- Chairunnisa, Suleman, S. M., & Pitopang, R. (2018). Pola Distribusi dan Kerapatan Palem “MPIRE” *Caryota mitis* Lour. (Arecaceae) di Taman Nasional Lore Lindusulawesi Tengah. *Natural Science: Journal of Science and Technology*, *7*(1), 71–80.
- Cho, H., Lee, H., Li, V., Jargalmaa, S., ... N. K.-J. of S., & 2018, U. (2018). Six unrecorded macrofungi from the Royal Tombs (Donggureung and Seoreung) of the Joseon Dynasty and Jongmyo Shrine, Korea. *Journal of Species Research*, *7*(1), 1–8. <https://doi.org/10.12651/JSR.2018.7.1.001>
- Darah, I., Sumathi, G., Jain, K., & Hong, L. S. (2011). Involvement of Physical Parameters in Medium Improvement for Tannase Production by *Aspergillus niger* FETL FT3 in Submerged Fermentation . *Biotechnology Research International*, *2011*, 1–7. <https://doi.org/10.4061/2011/897931>
- Das, K. (2010). Diversity and conservation of wild mushrooms in Sikkim with special reference to Barsey Rhododendron Sanctuary. *NeBIO*, *1*(2). <https://doi.org/10.4081/dr.2010.e1>
- Delivorias, P., & Zagou, Z. G. (2011). Not Without a Microscope: Look-alike species of Cheimonophyllum, Clitopilus, Crepidotus and Entoloma. *Field Mycology*, *12*(2), 49–53. <https://doi.org/10.1016/j.fl dmyc.2011.03.005>
- Desjardin, D. E., Wood, M. G., & Federick, S. A. (2016). California Mushrooms : The Comprehensive Identification Guide. In *Timber Press*. Timber Press.
- Dighton, J., & White, J. F. (2017). *The Fungal Community Its Organization and Role in the Ecosystem* (Fourth Edi). CRC Press.
- Djuku, S. U., Makaborang, Y., & Taranau, O. K. (2021). Keanekaragaman Jenis

Jamur Makroskopis di Hutan Halawila Desa Kakaha Kabupaten Sumba Timur. *Jurnal Penelitian Kehutanan Bonita*, 3, 32–40.

Fachrul. (2007). *Metode Sampling Bioekologi*. PT Bumi Aksara.

Firdaus, F. (2020). *Keanekaragaman dan Pola Distribusi Tumbuhan Lumut (Bryophyta) di Jalur Pendakian Gunung Penanggungan Jawa Timur*.

Firdhausi, N. F., & Basah, A. W. M. (2018). Inventarisasi Jamur Makroskopis Di Kawasan Hutan Mbeji Lereng Gunung Anjasmoro. *Jurnal Biology Science & Education*, 7(2), 142–146.

Fitriani, L., Krisnawat, Y., Anorda, M. O. R., & Lanjarini, K. (2018). Jenis-Jenis dan Potensi Jamur Makroskopis yang Terdapat di PT Perkebunan Hasil Musi Lestari dan PT Djuanda Sawit Kabupaten Musi Rawas. *Jurnal Biosilampari: Jurnal Biologi*, 1(1), 21–28. <https://doi.org/10.31540/biosilampari.v1i1.49>

Gandjar, I., Sjamsuridzal, W., & Oetari, A. (2006). *Mikologi Dasar dan Terapan* (Edisi Pert). Yayasan Obor Indonesia.

Gunawan, W., Basuni, S., Indrawan, A., Prasetyo, L. B., & Soedjito, H. (2011). Analisis Komposisi dan Struktur Vegetasi Terhadap Upaya Restorasi Kawasan Hutan Taman Nasional Gunung Gede Pangrango. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 1(2), 93–105.

Habtemariam, S. (2020). *Trametes versicolor* (Synn. *Coriolus versicolor*) Polysaccharides in Cancer Therapy: Targets and Efficacy. *Biomedicines*, 8(135).

Hamdi, M. M. R. Al. (2021). *Keanekaragaman dan Potensi Kebermanfaatan Jamur Makroskopis di Hutan Arboretum Sumber Brantas Kecamatan Bumiaji Kota Batu*.

Hasanuddin. (2014). Jenis Jamur Kayu Makroskopis Sebagai Media Pembelajaran Biologi (Studi di TNGL Blangjerango Kabupaten Gayo Lues). *Jurnal Biotik*, 2(1), 38–52.

- Hasegawa, E., Ota, Y., Hattori, T., Sahashi, N., & Kikuchi, T. (2011). Ecology of *Armillaria* species on conifers in Japan. *Forest Pathology*, 41(6), 429–437. <https://doi.org/10.1111/j.1439-0329.2010.00696.x>
- Hasyiati, R. (2019). *Keanekaragaman Jenis Jamur Kayu di Kawasan Pucok Krueng Alue Seulaseh Sebagai Media Ajar dalam Pembelajaran Biologi di SMA Negeri 3 Aceh Barat Daya*. UIN Ar-Raniry Banda Aceh.
- Helmizuryani, Sari, M. P., Alpis, Khotimah, K., & Muslimin, B. (2021). Studi Komunitas Ikan di Danau Ulak Lia Kecamatan Sekayu Kabupaten Musi Banyuasin. *Journal of Global Sustainable Agriculture*, 2(1), 25–30. <https://doi.org/10.32502/jgsa.v2i1.3746>
- Hermawan, R., & Khairillah, Y. N. (2021). *Xylaria* sp.; The Candle Snuff Fungus from West Java. *Jurnal Biota*, 7(2), 77–84. <https://doi.org/10.19109/biota.v7i2.8138>
- Indexfungorum. (2022). *Species Fungorum Indeks*. Index Fungorum. <https://www.indexfungorum.org/names/names.asp>
- Intika, T. (2018). Pengembangan Media Booklet Science for Kids Sebagai Sumber Belajar Di Sekolah Dasar. *JRPD (Jurnal Riset Pendidikan Dasar)*, 1(1), 10–17. <https://doi.org/10.26618/jrpd.v1i1.1234>
- Irpan, A. M., & Prasaja, D. (2021). Keanekaragaman Jamur Makroskopis di Jalur Pendakuan Kawah Ratu Taman Nasional Gunung Halimun Salak. *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa*, 7(1), 35–48. <http://doi.org/10.20886/jped.2021.7.1.35-48>
- ITIS. (2023). *Kingdom Fungi*. Integrated Taxonomy Information System. http://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=555705#null
- Jubaedi, E. F. (2015). Analisis Vegetasi Hutan di Kawasan Obyek Wisata Alam Gunung Galunggung Kecamatan Sukaratu, Kabupaten Tasikmalaya, Provinsi

Jawa Barat. *Universitas Gadjah Mada*.

- Koebanu, W., Hendrik, A. C., & Selatan, T. T. (2022). Identifikasi Jamur Makroskopis di Hutan Lindung Haunobenak Kecamatan Kolbano Kabupaten Timor Tengah Selatan. *Sci-Bio: Journal Science of Biodiversity*, 3(1).
- Krismadana, D. P., Amintarti, S., & Ajizah, A. (2021). Booklet Types of Macroscopic Fungi Riverbanks Nature Tourism Kembang River for Senior High School. *BIO-INOVED : Jurnal Biologi-Inovasi Pendidikan*, 3(1), 59. <https://doi.org/10.20527/bino.v3i1.9899>
- Kumar, A., Kumar, M., Ali, S., Lal, S. ., & Sinha, M. P. (2019). Anti-Pathogenic Efficacy of Indian Edible Macrofungi *Dacryopinax spathularia* (Schwein) and *Schizophyllum commune* (Fries) Against Some Human Pathogenic Bacteriae. *Journal of Emerging Technologies and Innovative Research (JETIR)*, 6(1), 695–704.
- Kurniasari, D. A. D., Rusilowati, A., & Subekti, N. (2014). Pengembangan Buku Suplemen IPA Terpadu dengan Tema Pendengaran Kelas VIII. *Unnes Science Education Journal*, 3(2), 462–467.
- Leon, A. M. De, Reyes, R. G., & Cruz, T. E. E. dela. (2013). *Lentinus squarrosulus* and *Polyporus gramocephalus*: Newly Domesticated, Wild Edible Macrofungi from the Philippines. *Philippine Agricultural Scientist*, 96(4), 411–418.
- Lestari, F., & Febrianti, Y. (2018). Identifikasi Makrofungi Ordo Polyporales di Kecamatan Purwodadi Kabupaten Musi Rawas. *IJOB*, 2(1), 25.
- Liu, R., Zhou, Z.-Y., Xu, D., Wang, F., & Liu, J.-K. (2009). A New *Tricyclo[6.3.1.0_{2,5}]dodecane Sesquiterpene* from Cultures of the Basidiomycete *Campanella junghuhnii*. 92, 375–378.
- Maidiana. (2021). Penelitian Survey. *ALACRITY : Journal of Education*, 1(2), 20–29. <https://doi.org/10.52121/alacrity.v1i2.23>

- Mondia, F., Nasuha, P. H., Utami, R. S., & Mulyadi. (2018). Pola Penyebaran Tumbuhan Herba Dikawasan Pegunungan Deudap Pulo Aceh Kabupaten Aceh Besar. *Prosiding Seminar Nasional Biotik 2018*, 546–551.
- Mulyanie, E. (2016). Partisipasi masyarakat dalam pelestarian kawasan konservasi hutan di gunung galunggung kabupaten tasikmalaya. *Jurnal Geografi*, 4(24), 1–14.
- Mulyanie, E., & Hakim, E. H. (2016). Partisipasi Masyarakat dalam Pelestarian Kabupaten Tasikmalaya. *Upaya Pengurangan Risiko Bencana Terkait Perubahan Iklim*, 399–410.
- Mushtaq, W., Baba, H., Akata, İ., & Sevindik, M. (2020). Antioxidant Potential and Element Contents of Wild Edible Mushroom *Suillus granulatus*. *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi*, 23(3), 592–595. <https://doi.org/10.18016/ksutarimdog.vi.653241>
- Nasution, F., Prasetyaningsih, S. R., & Ikhwan, M. (2018). Identifikasi Jenis dan Habitat Jamur Makroskopis di Hutan Larangan Adat Rumbio Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan*, 13(1), 64–76.
- Njogu, E. ., Njue, A. ., Omolo, J. ., & Cheplogoi, P. . (2009). Larvicidal activity of (oxiran-2-yl)methylpentanoate extracted from mushroom *Cyptotrama asprata* against mosquito *Aedes aegypti*. *International Journal of Biological and Chemical Sciences*, 3(6), 1203–1211. <https://doi.org/10.4314/ijbcs.v3i6.53134>
- Noverita, Armanda, D. P., Matondang, I., Setia, T. M., & Wati, R. (2019). Keanekaragaman dan Potensi Jamur Makro di Kawasan Suaka Margasatwa Bukit Rimbang Bukit Baling (SMBRBB) Propinsi Riau, Sumatera. *Jurnal Pro-Life*, 6(1), 26–43.
- Nur, I. F., Sihombing, A. D., Fazriati, N., & Az-zahra, R. (2021). Keanekaragaman makrofungi di hutan kota Srengseng dan Pesanggrahan Sangga Buana Jakarta. *Proceeding of Biology Education*, 4(1), 89–108. <https://doi.org/https://doi.org/10.21009/pbe.4-1.9>

- Odum, E. P. (1998). *Dasar-Dasar Ekologi* (Edisi Ketu). Gadjah Mada University Pres.
- Orachapunlap, K., Suwannasai, N., & Whalley, A. J. (2015). Antibacterial and Anticancer Activity of Stromatic Xylaria spp . from Tropical Forest Thailand. *KMITL Sci. Tech. J*, 15(1), 1–9.
- Otrosina, W. J., & Garbelotto, M. (2010). *Heterobasidion occidentale* sp. nov. and *Heterobasidion irregulare* nom. nov.: A disposition of North American *Heterobasidion* Biological Species. *Fungal Biology*, 114(1), 16–25. <https://doi.org/10.1016/j.mycres.2009.09.001>
- Pangesti, K. I., Yulianti, D., & Sugianto. (2017). Bahan Ajar Berbasis STEM (Science, Technology, Engineering, and Mathematics) untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Siswa SMA. *Unnes Physics Education Journal*, 6(3).
- Paramita, R., Panjaitan, R. G. P., & Ariyati, E. (2018). Pengembangan Booklet Hasil Inventarisasi Tumbuhan Obat Sebagai Media Pembelajaran Pada Materi Manfaat Keanekaragaman Hayati. *Jurnal IPA & Pembelajaran IPA*, 2(2), 83–88. <https://doi.org/10.24815/jipi.v2i2.12389>
- Pratiwi, R. (2010). Asosiasi krustasea di ekosistem padang lamun perairan teluk Lampung. *Ilmu Kelautan*, 15(2), 66–76.
- Prayoga, R., Indriyanto, & Riniarti, M. (2019). Pola Distribusi Jenis Meranti (*Shorea* spp.) di Resort Pemerihan Taman Nasional Bukit Barisan Selatan. *Jurnal Hutan Tropis*, 7(2).
- Purwanto, Bimo, P., Zaman, Nur, M., Yusuf, Muhammad, Romli, Mochammad, Syafi, Imam, Hardhaka, Tri, Fuadi, Fahmi, B., R, Saikhu, A., Ar, Solakhudin, M., Adi, ... Yugo, M. H. (2017). Inventarisasi Jamur Makroskopis di Cagar Alam Nusakambangan Timur Kabupaten Cilacap Jawa Tengah. *Proceeding Biology Education Conference*, 14, 79–82.
- Putra, I. P. (2021). Panduan karakterisasi jamur makroskopik di Indonesia: Bagian

- 1 – Deskripsi ciri makroskopis. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 10(1), 25. <https://doi.org/10.18330/jwallacea.2021.vol10iss1pp25-37>
- Putra, I. P., & Hafazallah, K. (2020). *Catatan Komunitas Pemburu Jamur Indonesia*. Haura Publishing.
- Putra, I. P., & Nurhayat, O. D. (2022). Keragaman dan Potensi Jamur Ektomikoriza di Kawasan Hutan Penelitian Haurbentes, Jawa Barat. *JURNAL Penelitian Ekosistem Dipterokarpa*, 8(1), 1–16.
- Putra, N. N. (2021). Galunggung Normal, Pos Pantau: Perhatikan Hal Berikut. In *RRI*. <http://m.rri.co.id/bandung/warta-kita/1250005/galunggung-normal-pos-pantau-perhatikan-hal-berikut>
- Putri, N. M. (2020). Pengembangan Booklet Sebagai Media Pembelajaran Pada Mata Pelajaran Pengelolaan Bisnis Ritel Materi Perlindungan Konsumen Kelas Xi Bdp Di Smkn Mojoagung. *Jurnal Pendidikan Tata Niaga (JPTN)*, 8(3).
- Ragasa, C. Y., Tan, M. C. S., De Castro, M. E. G., Perez, J., & Shen, C. C. (2016). Chemical constituents of *Coprinopsis lagopus*. *International Journal of Toxicological and Pharmacological Research*, 8(6), 421–424.
- Rahma, K., Mahdi, N., & Hidayat, M. (2018). Karakteristik Jamur Makroskopis di Perkebunan Kelapa Sawit Kecamatan Meureubo Aceh Barat. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*.
- Rahmatih, N., Yuniastuti, A., & Susanti, R. (2018). Pengembangan Booklet Berdasarkan Kajian Potensi dan Masalah Lokal Sebagai Suplemen Bahan Ajar. *Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Saintek III*, 474–481.
- Rahmawati, S. (2015). Jamur Sebagai Obat. *Jurnal Agroindustri Halal*, 1(1), 14–24.
- Rai, M., Biswas, G., & Acharya, K. (2007). Investigation of antioxidant and nitric oxide synthase activation properties of *Polyporus grammocephalus* Berk.

International Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences, 1, 160–163.

Rikardo, R., Ekyastuti, W., & Wulandari, R. S. (2021). Keanekaragaman Jenis Jamur Makroskopis di Bukit Tungkur Desa Riam Mengelai Kecamatan Boyan Tanjung Kabupaten Kapuas Hulu. *Jurnal Hutan Lestari*, 9, 55–66.

Ruggiero, M. A., Gordon, D. P., Orrell, T. M., Bailly, N., Bourgoignie, T., Brusca, R. C., Cavalier-Smith, T., Guiry, M. D., & Kirk, P. M. (2015). Correction: A higher level classification of all living organisms. *Plos One*, 10(6), 1–54. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0130114>

Rukmana, H. I. (2018). Kelayakan Media Booklet Submateri Keanekaragaman Hayati Kelas X SMA. *Program Studi Pendidikan Biologi*.

Saha, R., Ray, D., Roy, A., & Acharya, K. (2020). Contribution to the macromycetes of West Bengal, India: 63-68. *Journal of Threatened Taxa*, 12(14), 17014–17023. <https://doi.org/10.11609/jott.4964.12.14.17014-17023>

Sastrawidana, I. D. K., Maryam, S., & Sukarta, I. N. (2012). Perombakan Air Limbah Tekstil Menggunakan Jamur Pendegradasi Kayu Jenis Polyporus sp Teramobil pada Serbuk Gergaji Kayu. *Jurnal Bumi Lestari*, 12(2), 382–389.

Setyawan, S. A., & Aminatun, T. (2018). Dinamika Populasi dan Karakteristik Habitat Xylaria spp. di Kawasan Hutan Alam Turgo. *Jurnal Prodi Biologi*, 7(6).

Shartono, & Fadly, D. (2014). *Perbandingan Karakteristik Populasi dan Pola Distribusi Jamur Kelas Basidiomycetes di Wilayah Hutan Wisata Desa Sanggu Kecamatan Dusun Selatan Kabupaten Barito Selatan* (pp. 19–60).

Sirait, M., Rahmatia, F., & Pattulloh, P. (2018). Komparasi Indeks Keanekaragaman dan Indeks Dominansi Fitoplankton di Sungai Ciliwung Jakarta. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 11(1), 75. <https://doi.org/10.21107/jk.v11i1.3338>

- Situmorang, E., Jayanthi, S., & Elfrida. (2019). Keanekaragaman Jamur Makroskopis di Taman Hutan Raya Bukit Barisan Kecamatan Dolat Rakyat Kabupaten Karo. *Jurnal Jeumpa*, 6(2), 294–300.
- Smith, T. M., & Smith, R. L. (2014). *Elements of Ecology* (Ninth Edit). Pearson.
- Soetoto, S. U. (2019). *Geologi Lingkungan* (2nd Ed.). Penerbit Ombak.
- Sri Mulatsihc Dini Widyasmarani Suhermana, D. T. S. (2015). Dampak Penambangan Pasir Terhadap Kondisi Lahan dan Air di Kecamatan Sukaratu Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 5(2), 99–105. <https://doi.org/10.19081/jpsl.5.2.99>
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif* (2nd Ed.). Penerbit Alfabeta.
- Suherman, D. W., Suryaningtyas, D. T., & Mulatsih, S. (2015). Dampak Penambangan Pasir Terhadap Kondisi Lahan dan Air di Kecamatan Sukaratu Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 5(2), 99–105. <https://doi.org/10.19081/jpsl.5.2.99>
- Suprpto, P. K., & Chaidir, D. M. (2021). *Praktikum Ekologi*. Pendidikan Biologi Universitas Siliwangi.
- Suryana, Iskandar, J., Parikesit, Partasasmita, R., & Irawan, B. (2018). Struktur Vegetasi Kawasan Hutan Pada Zona Ketinggian Berbeda di Kawasan Gunung Galunggung Kabupaten Tasikmalaya Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 16(2), 130–135. <https://doi.org/10.14710/jil.16.2.130-135>
- Suryani, Y., & Cahyanto, T. (2022). *Pengantar Jamur Makroskopis*. Gunung Djati Publishing.
- Suryani, Y., Taupiqurrahman, O., & Kulsum, Y. (2020). *Mikologi* (First Edit). PT. Freeline Cipta Granesia.
- Susan, D., & Retnowati, A. (2017). Catatan Beberapa Jamur Makro dari Pulau Enggano: Diversitas dan Potensinya. *Berita Biologi: Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati*,

16(3).

- Susanti, L., Ardiyansayh, F., & As'ari, H. (2021). Keanekaragaman dan Pola Distribusi Gastropoda Mangrove di Teluk Pangpang Blok Jati Papak TN Alas Purwo Banyuwangi. *Jurnal Biosense*, 4(01), 33–46. <https://doi.org/10.36526/biosense.v4i01.1415>
- 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.
- Tambaru, E., Abdullah, A., & Alam, N. (2016). Jenis-Jenis Jamur Basidiomycetes Familia Polyporaceae Bengo-Bengo Kecamatan Cenrana Kabupaten Maros. *Jurnal Biologi Makassar*, 1(1), 31–38.
- Tanti, N. Y., Rahmawati, & Linda, R. (2018). Jenis-Jenis Jamur Makroskopis Anggota Kelas Ascomycetes Di Hutan Bayur Kabupaten Landak Kalimantan Barat. *Jurnal Protobiont*, 7(1), 56.
- Triastinurmiatiningsih, T., Haryani, T. S., & Tampubolon, J. (2017). Keanekaragaman Jenis Jamur di Taman Wisata Alam Situgunung, Cisaat, Sukabumi. *Ekologia*, 17(1), 7–13.
- Ulandari, T., & Syamsurizal, S. (2021). Booklet Suplemen Bahan Ajar pada Materi Protista untuk Kelas X SMA / MA. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pendidikan*, 5(2), 301–307.
- Urry, L. A., Cain, M. L., Wasserman, S. A., Minorsky, P. V, & Orr, R. B. (2020). *Campbell Biology* (Twelfth ed). Pearson.
- Villavicencio, E. V., Portero, C. E., & Narvaez-Trujillo, A. (2021). Antibacterial and Antifungal Activity of Organic and Peptidic Extracts of Ecuadorian Endophytic Fungi. *Advances in Microbiology*, 11(05), 266–282. <https://doi.org/10.4236/aim.2021.115020>

- Wahidah, B. F., Murhadi, Rusmadi, & Janwar, Z. (2015). Pola Distribusi dan Keanekaragaman Jenis Pohon di Kebun Raya Lemor Kabupaten Lombok Timur, Nusa Tenggara Barat. *Prosiding Seminar Nasional Mikrobiologi Kesehatan Dan Lingkungan*, 2, 115–125.
- Wahyudi, A. E., Linda, R., & Khotimah, S. (2012). Inventarisasi Jamur Makroskopis Di Hutan Rawa Gambut Desa Teluk Bakung Kecamatan Sungai Ambawang Kabupaten Kubu Raya. *Protobiont*, 1(1), 8–11.
- Wang, P., Zhang, Y., Mi, F., Tang, X., He, X., Cao, Y., Liu, C., Yang, D., Dong, J., Zhang, K., & Xu, J. (2015). Recent advances in population genetics of ectomycorrhizal mushrooms *Russula* spp. *Mycology*, 6(2), 110–120. <https://doi.org/10.1080/21501203.2015.1062810>
- Wang, Y., Wang, C., & Guo, M. (2019). Effects of ultrasound treatment on extraction and rheological properties of polysaccharides from *Auricularia cornea* var. *Li*. *Molecules*, 24(5). <https://doi.org/10.3390/molecules24050939>
- Wani, A. H., Boda, R. H., & Pala, S. A. (2015). Two new records of mushrooms from Kashmir Valley. *Mycopath*, 13, 21–23.
- Warisno, & Dahana, K. (2017). *Menabur Jamur, Menuai Rupiah*. PT Gramedia Pustaka Utama.
- Wati, R., Noverita, & Setia, T. M. (2019a). Keanekaragaman dan Potensi Jamur Makro di Kawasan Suaka Margasatwa Bukit Rimbang Bukit Baling (SMBRBB) Propinsi Riau, Sumatera. *AL-KAUNIYAH: Jurnal Biologi*, 12(2), 171–180.
- Wati, R., Noverita, & Setia, T. M. (2019b). Keanekaragaman Jamur Makroskopis di Beberapa Habitat Kawasan Taman Nasional Baluran. *AL-Kauniah: Jurnal Biologi*, 12(2), 171–180. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.15408/kauniah.v12i2.10363>
- Watkinson, S. C., Boddy, L., & Money, N. P. (2016). *The Fungi* (Third Edit).

Elsevier Ltd.

- Widiana, G. T., & Wardani, I. K. (2017). Efektifitas Suplemen Bahan Ajar IPA dengan Pendekatan Saintifik untuk Siswa Kelas IV SD. *Jurnal Pendidikan Dasar Nusantara*, 3, 41–55.
- Widodo, W. (2014). Populasi dan Pola Sebaran Burung di Hutan Wanawisata Galunggung, Tasikmalaya, Jawa Barat. *Biosaintifika Journal of Biology & Biology Education*, 6(1).
- Widyastuti, D. A., & Yeni, L. F. (2021). Inventarisasi Jamur Makroskopis di Hutan Lindung Bukit Penintin Kabupaten Melawi. *EduNaturalia*, 2(1), 1–6.
- Willey, J. M., Sherwood, L. M., & Woolverton, C. J. (2008). *Microbiology* (Seventh Ed). McGraw-Hill.
- Wu, F., Yuan, Y., Malysheva, V. F., Du, P., & Dai, Y. C. (2014). Species clarification of the most important and cultivated auricularia mushroom “heimuer”: Evidence from morphological and molecular data. *Phytotaxa*, 186(5), 241–253. <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.186.5.1>
- Wulandari, Widiyaningrum, P., & Setiati, N. (2017). Pengembangan Suplemen Bahan Ajar Biologi Berbasis Riset Identifikasi Bakteri untuk Siswa SMA. *Journal of Innovative Science Education*, 6(2).
- Yafa, M. F., Kurniawan, A. P., & Khusnuryani, A. (2022). Diversity of Macroscopic Fungi in the Cibereum Waterfall Path, Mount Gede Pangrango National Park (TNGGP) West Java. *Jurnal Biologi Tropis*, 22(4), 1204–1209. <https://doi.org/10.29303/jbt.v22i4.4201>
- Yu, S.-C., & Oh, T.-J. (2016). Antioxidant Activities and Antimicrobial Effects of Extracts from *Auricularia auricula-judae*. *J Korean Soc Food Sci Nutr*, 45(November 2015), 327–332. <https://doi.org/10.3746/jkfn.2016.45.3.327>
- Yudistira, O. K., Syamsurizal, Helendra, & Attifah, Y. (2021). Analisis Kebutuhan Pengembangan Booklet Sistem Imun Manusia sebagai Suplemen Bahan Ajar

Biologi Kelas XI SMA. *Journal for Lesson and Learning Studies*, 4(1), 39–44.

Zárate, J., Jesús, Orijel, G., Roberto, Yahia, M., E., Naranjo, E., Ulises, E., Carbajal, A., Fausto, Landeros, & Fidel. (2020). Primer registro de la comestibilidad de *Phillipsia domingensis* Berk. (Pezizales: Ascomycota): aspectos nutricionales y actividad biológica. *Scientia Fungorum*, 50(March), e1254. <https://doi.org/10.33885/sf.2020.50.1254>

Zulpitasari, M., Ekyastuty, W., & Oramahi, H. A. (2019). Keanekaragaman Jenis Jamur Makroskopis Di Bukit Wangkang Desa Sungai Ambawang Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Hutan Lestari*, 7(3), 1147–1157.