

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, N., Masita, R., Ahdiati Fatimah Azzahra, S., Ade Saputri, Y., Maryani, N., Oktorida Khastini, R., & Studi Pendidikan Biologi, P. (2024). Identifikasi dan Potensi Jamur Basidiomycota di Taman Hutan Kawasan Pusat Pemerintahan Provinsi Banten (Identification and Potential of Basidiomycota Mushrooms in the Forest Park of Central Government Office of Banten Province). *Jurnal Kehutanan*, 19(02). <https://doi.org/10.31849/forestra.v19i2.14839>
- Alan Cressler, *Flickr*, Diakses pada Oktober 2024 dari situs: https://www.flickr.com/photos/alan_cressler/2532288439/in/album-72157600030208808/.
- Al Ulya, A. N., Leksono, S. M., & Khastini, R. O. (2017). Biodiversitas Dan Potensi Jamur Basidomycota Di Kawasan Kasepuhan Cisungsang, Kabupaten Lebak, Banten. *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi*, 10(1). <https://doi.org/10.15408/kauniyah.v10i1.4513>
- Anggraini, K., Khotimah, S., & Turnip, M. 2015. Jenis-Jenis Jamur Makroskopis Di Hutan Hujan Mas Desa Kawat Kecamatan Tayan Hilir Kabupaten Sanggau. *Jurnal Protobiont*, 4 (3):60-64.
- Anwar, N., Nasichah, N., & Roini, R. (2020). Dominasi Polyporaceae di Hutan Tropis Indonesia. *Jurnal Biologi Tropis*, 20(1), 30–36.
- Ari Romadhon, R. T., Susanti, T., & Suraida, S. (2020). *Keanekaragaman Jamur Makroskopis Di Kawasan Hutan Kota Muhammad Sabki Kota Jambi* (Doctoral dissertation, UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi).
- Arif, A. (2020). Identifikasi jamur makroskopis di kawasan hutan lindung Kaleakan Kecamatan Nanggala Toraja Utara. *BIO-EDU: Jurnal Pendidikan Biologi*, 5(3), 151-160.
- Azzahra, M., Putri, N. R., Indah, R. A., & Fitri, R. (2023). Keanekaragaman Jamur Makroskopis Jenis Basidiomycota, di Kawasan Taman Hutan Raya Bung Hatta. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi* (Vol. 3, No. 1, pp. 934-946).
- Baroni, T. J. (2017). *Ecology of Wood Decay Fungi*. New York: Academic Press.
- Campbell, N. A, Jane B. R., dan Campbell. (2004). *Biology 9th Edition*. Pearson: USA.
- Campbell, N. A., Reece, J. B., & Mitchell, L. G. (2003). *Biologi. Jilid 2. Edisi Kelima. Alih Bahasa: Wasmen*. Jakarta: Penerbit Erlangga
- Certini, G. (2005). *Effects of fire on properties of forest soils: A review*. *Oecologia*, 143(1), 1–10
- Charles Averre. North Carlonia State University. <https://www.invasive.org/browse/detail.cfm?imgnum=1563329#collapseseseven>. Diakses pada November 2024
- Darnetty. (2006). *Pengantar Mikologi*. Padang: Andalas Universitas Press.

- Deacon J W. (2006). *Fungal Biology 4th Edition*. Blackwell Publishing: United Kingdom.
- Daulay, A. (2013). Dinamika Pemanfaatan Hutan oleh Suku Anak Dalam Bathin IX di Dusun Senami Kabupaten Batanghari. *Jurnal Bina Praja*, 05(01). <https://doi.org/10.21787/jbp.05.2013.35-42>
- Damayanti F.R, Sri Amintarti, & Amalia Rezeki. (2022). Pengembangan E-Booklet Jenis-Jenis Jamur Makroskopis Di Taman Buah Lokal Kawasan Mangrove Rambai Center Sebagai Bahan Ajar Biologi Di SMA. *JUPEIS: Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Sosial*, 1(3). <https://doi.org/10.55784/jupeis.vol1.iss3.163>
- Dove, N. C., et al. (2017). Fungal community succession and sporocarp production following wildfire in a mixed-conifer forest. *Forest Ecology and Management*, 402, 271–283.
- Ewald Gerhardt, *Pilze mit Schnellbestimm-System*, (Munchen: BLV Verlagsgesellschaft mbH, 2000), h.40-41.
- Fachrul, M. F. 2007. Metode Sampling Bioekologi. Jakarta: Bumi Aksara
- Fergus C.L. 1960. Illustrated Genera of Wood Decay Fungi. Burgess Publishing Company. Minneapolis
- Gandjar I, Sjamsuridzal W, dan Oetari A. (2006). *Mikologi Dasar dan Terapan*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia
- Gerhardt, E. 2000. Pilz emit Schnellbestimm-System. BLV Verlagsgessellschaft mbH Munchen.
- GBIF Secretariat. (2019). *Dacryopinax spathularia* (Schwein.) G.W.Martin. GBIF Backbone Taxonomy. Diakses tanggal 2 Juni 2025, dari <https://www.gbif.org/species/2512943>
- GBIF Secretariat. (2019). *Entoloma*. sp. (L.) P.Kumm. GBIF Backbone Taxonomy. Diakses tanggal 2 Juni 2025, dari <https://www.gbif.org/species/2530002>
- GBIF Secretariat. (2019). *Oudemansiella* Speg., 1881. GBIF Backbone Taxonomy. Diakses tanggal 2 Juni 2025, dari <https://www.gbif.org/species/165558353>
- GBIF Secretariat. (2015). *Psathyrella sublatispora* Örstadius, S.-Å.Hanson & E.Larss. GBIF Backbone Taxonomy. Diakses tanggal 2 Juni 2025, dari <https://www.gbif.org/species/7780866>
- Harahap, I., Mahardhika, W. A., & Putra, I. P. (2024). Identifikasi Morfologi Beberapa Jamur Liar di Kawasan Kampus IPB University, Bogor, Indonesia. *SCISCITATIO*, 5(2).
- Harlis, H., Budiarti, R. S., & Natalia, D. (2021). Pengembangan Booklet Budidaya Jamur Edible Sebagai Bahan Ajar Mikologi. *BIODIK*, 7(01). <https://doi.org/10.22437/bio.v7i01.12063>

- Hati brs Pelawi, L., Nadila, F., Rosanti, E., & Zidni Ilman Navia, dan. (n.d.). Keragaman jenis jamur makroskopis di kecamatan Langsa Lama, Langsa, Aceh. *Pros. SemNas. Peningkatan Mutu Pendidikan*, 1(1), 175–179.
- Hasanah, H. (2017). *Teknik-Teknik Observasi* (Sebuah Alternatif Metode Pengumpulan Data Kualitatif Ilmu-ilmu Sosial). *At-Taqaddum*, 8(1), 21. <https://doi.org/10.21580/at.v8i1.1163>
- Hasanuddin, H. (2018). Jenis Jamur Kayu Makroskopis Sebagai Media Pembelajaran Biologi (Studi di TNGL Blangjerango Kabupaten Gayo Lues). *BIOTIK: Jurnal Ilmiah Biologi Teknologi Dan Kependidikan*, 2(1), 38. <https://doi.org/10.22373/biotik.v2i1.234>
- Hasibuan, Z. I., Manalu, K., & Tambuan, E. P. S. (2021). Ekologi Ekosistem Hutan: Inventarisasi Jamur Makroskopis Di Kawasan Taman Hutan Raya Bukit Barisan Kabupaten Karo Sumatra Utara. *Agrinula: Jurnal Agroteknologi Dan Perkebunan*, 4(1), 27-42.
- Heilmann-Clausen, J., Christensen, M., & Boddy, L. (2005). *The decay of dead wood and fungal diversity in natural forests*. *Biodiversity and Conservation*, 14(9), 2179–2191.
- Hiola, S. F. (2011). Keanekaragaman Jamur Basidiomycota Di kawasan Gunung Bawakaraeng (Studi Kasus: Kawasan Sekitar Desa Lembanna Kecamatan Tinggi Moncong Kabupaten Gowa). *Bionature*, 12(2).
- Jamhari, M. (2019). Inventarisasi Jenis Jamur Mmakroskopis di Perkebunan Kelapa Sawit PT. Letawa Kecamatan Tikke Raya dan Implementasinya sebagai Pembuatan Flipbook Media Pembelajaran. *Journal of Biology Science and Education*, 7(1), 442-449.
- Jamil, S., Hidayat, R., & Mahdi, S. (2021). Impact of Forest Fires on Fungal Communities in Tropical Peatlands. *Tropical Mycology Journal*, 9(1), 75–83.
- Juarsih, J., Ekyastuti, W., & Astiani, D. (2023a). Keanekaragaman Jenis Jamur Makroskopis Di Bukit Semujan Taman Nasional Danau Sentarum Kabupaten Kapuas Hulu. *Jurnal Hutan LESTARI*, 11(4). <https://doi.org/10.26418/jhl.v11i4.71404>
- Juarsih, J., Ekyastuti, W., & Astiani, D. (2023b). Keanekaragaman Jenis Jamur Makroskopis Di Bukit Semujan Taman Nasional Danau Sentarum Kabupaten Kapuas Hulu. *JURNAL HUTAN LESTARI*, 11(4). <https://doi.org/10.26418/jhl.v11i4.71404>
- Koebanu, W., Ch Hendrik, A., Refli, D., Studi, M. P., Biologi, P., Kristen, U., Wacana, A., Tenggara Timur, N., Studi, P., Biologi, J., Cendana, N., Nusa, P., & Timur, T. (2022). *Identifikasi Jamur Makroskopis Di Hutan Lindung Haunobenak Kecamatan Kolbano Kabupaten Timor Tengah Selatan*. <https://doi.org/10.46201/jsb/vol11i1pp39-52>

- Krismadana, D., Amintarti, S., & Ajizah, A. (2021). Booklet types of macroscopic fungi riverbanks nature tourism kembang river for Senior High School. *Jurnal Biologi-Inovasi Pendidikan*, 3(1), 59-65.
- Laux H.E. 2003. Essbare Pilze und ihre giftigen Doppelgaenger. Kosmos Verlag-GmbH & Co. Stuttgart.
- Leonard, P., & Fechner, N. (2010). *A guide to collecting and preserving fungal specimens for the Queensland Herbarium*. Department of Environment and Resource Management.
- Lestari, P. U., Hasyimuddin, H., & Nurindah, N. (2023). Ragam jenis jamur makroskopis di Kawasan Hutan Topidi dan Hutan Garassi Malino. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, 3(1). <https://doi.org/10.24252/filogeni.v3i1.30257>
- Lestari, I. D. (2023). Identifikasi Keanekaragaman Jenis Fungi Makroskopis Di Kawasan Hutan Liang Bukal, Moyo Hulu. Sumbawa. *Jurnal Kependidikan*, 7(2), 8-18.
- Lingga, R., Gabriela, F. V., & Darlingga, M. (2019). Keanekaragaman Jamur Makroskopik Di Kawasan Taman Wisata Alam Permisan, Kabupaten Bangka Selatan. *EKOTONIA: Jurnal Penelitian Biologi, Botani, Zoologi dan Mikrobiologi*, 4(1), 18-24.
- Lonsdale, D., Pautasso, M., & Holdenrieder, O. (2008). *Wood-decaying fungi in the forest: Conservation needs and management options*. European Journal of Forest Research, 127(1), 1–22.
- Mahardhika, W. A., Utami, A. B., Lunggani, A. T., & Putra, I. P. (2022). Eksplorasi Jamur Di Desa Kedung Pacul, Klaten dan Potensi Pemanfaatannya. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 24(1), 8-23.
- Mueller, G. M. (2007). Global diversity and distribution of macrofungi. *Biodiversity and Conservation*, 16(1), 37–48. <https://doi.org/10.1007/s10531-006-9108-8>
- Mueller, G. M., Bills, G. F., & Foster, M. S. (2007). *Biodiversity of fungi: Inventory and monitoring methods*. Elsevier Academic Press.
- Mutia Azzahra, Roshita Putri, N., Alma Indah, R., & Fitri, R. (2020). Jamur Makroskopis Jenis Basidiomycota, K., Kawasan Taman Hutan Raya Bung Hatta . *Prosiding SEMNAS BIO 2023 UIN Raden Fatah Palembang*.
- Mulliken, J. S., Hampshire, K. N., Rappold, A. G., Fung, M., Babik, J. M., & Doernberg, S. B. (2023). Risk of systemic fungal infections after exposure to wildfires: a population-based, retrospective study in California. *The Lancet Planetary Health*, 7(5), e381-e386.
- MS, T. F. (2017). *Keanekaragaman Jenis Jamur Makroskopis Di Hutan Geopark Merangin Provinsi Jambi Sebagai Pengayaan Materi Ajar Mikologi* (Doctoral dissertation, Universitas Jambi).

- MycoBank. (2024). *Gymnopilus luteofolius* (Peck) Singer. Retrieved June 2, 2025, from <https://www.mycobank.org/page/Name%20details%20page/286187>
- Mycobankdatabase. 2025. Fungal Database Nomenclature & Spesies Bank. International Mycological Asosiation (IMA). <http://www.mycobank.org>
- Nasution, F., Prasetyaningsih, R., & Ikhwan, M. (2018). Identifikasi Jenis Dan Habitat Jamur Makroskopis Di Hutan Larangan Adat Rumbio Kabupaten Kampar Provinsi Riau. In *Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan* (Vol. 13, Issue 1).
- National Geographic. (2023). Jamur dan bakteri dapat memulihkan hutan yang rusak karena kebakaran. Diakses pada 02 Juni 2025. <https://nationalgeographic.grid.id/read/133688689/jamur-dan-bakteri-dapat-memulihkan-hutan-yang-rusak-karena-kebakaran>
- Nur Anjella, P., Pramesthi Isyana Ardyati, D., & Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Buton, F. (2023). Identifikasi Jenis Makrofungi Di Kawasan Permandian Kaliwuliwu Desa Pongkowulu Kabupaten Buton Utara Sulawesi Tenggara Abstrak Sejarah Artikel Kata Kunci. *Jurnal Penelitian Biologi Dan Kependidikan*, 2(1). www.jurnal-umbuton.ac.id/index.php/Penalogik
- O'Donnell K, Lutzoni F, Ward TJ, Benny GL. (2001). Evolutionary relationships among mucoralean fungi (Zygomycota): Evidence for family polyphyly on a large scale. *Mycologia* 93:286–296.
- Paul. Flickr. diakses pada tanggal Agustus 2024 dari situs: <https://www.flickr.com/photos/rainforests/3257951606/>.
- Pegler, D.N. 1977. A Preliminary Agaric Flora of East Africa. Her Majesty's Stationary Office. London
- Pegler, D.N. 1983. Agaric Flora of Lesser Antiles. Her Majesty's Stationary Office. London
- Pelezar, M. J., & Chan, E. C. S. (2008). *Basics of Microbiology* 2. Jakarta : Universitas Indonesia
- Peraturan Menteri Kehutanan RI. P.49/Menhut-II/2014 Tentang Tata Cara Pelaksanaan EvaluasiKesesuaian Fungsi Kawasan Suaka Alam. https://ksdae.menlhk.go.id/assets/news/peraturan/Permenhut_49_Thhun_2014_Evaluasi_Fungsi_KSA_KPA.pdf. Diakses November 2024
- Prayogo, O., Rahmawati, R., & Mukarlina, M. (2019). Inventarisasi jamur makroskopis pada habitat rawa gambut di kawasan cabang panti Taman Nasional Gunung Palung Kalimantan Barat. *Protobiont*, 8(3).
- Pralisaputri K. R., Soegiyanto H., Muryani C. 2016. Pengembangan Media Booklet Berbasis SETS Pada Media Pokok Mitigasi dan Adaptasi Bencana Alam Untuk Kelas X SMA. *Jurnal GeoEco*, 2(2): 147-154.

- PubChem. (2025, Mei 20). *Stereum* taxonomy. Diakses tanggal 2 Juni 2025, dari <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/taxonomy/Stereum>
- Pulido-Chavez, M. F., Randolph, J. W., Zalman, C., Larios, L., Homyak, P. M., & Glassman, S. I. (2021). Bacterial and fungal communities experience rapid secondary succession during the first year following wildfire in California chaparral. *bioRxiv*, 2021-12.
- Rahma, M., Mahdi, S., & Hidayat, R. (2018). Jamur Saprofit dan Pemulihan Ekosistem. *Jurnal Biologi Tropis*, 18(2), 100–105.
- Retnowati, A., Rugayah, Windadari, F.I., dan A. Hidayat. 2004. *Pedoman Pengumpulan Data Keanekaragaman Flora*. Pusat Penelitian Biologi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Jakarta.
- Retnowati, A., Rugayah, 1956-, Rahajoe, J. S., & LIPI Press. (n.d). *Status keanekaragaman hayati Indonesia: kekayaan jenis tumbuhan dan jamur Indonesia*.
- Roosheroe, I. G., Sjamsuridzal, W. 2006. Mikologi Dasar dan Terapan. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia
- Roth. L; H. Frank and K Kormann. Giftpilze Pulzgifte. 1993. Ecomed Verlagsgesellschaft mbH & Co, KG. Hamburg
- Samy, aiman. 2009. www.allaboutmushroom.com. Diakses pada 2 Juni 2025.
- Saputra, A. (2015). Inventarisasi Jamur Makroskopis di Hutan Cagar Alam Durian Luncuk II Batang Hari Kecamatan Batin XXIV Kabupaten Batang Hari. *Skripsi Universitas Jambi*.
- Sari, M.I, Linda, R. Khotimah, S. 2015. Jenis-jenis Jamur Basidiomycetes di Hutan Bukit Beluan Kecamatan Hulu Gurung Kabupaten Kapuas Hulu. *Jurnal Probiont*, 4 (1):22-38.
- Sauki, M. (2018). Inventarisasi Jamur Makroskopis Di Tahura Senami Sultan Thaha Syaifuddin Kabupaten Batanghari Sebagai Pengayaan Materi Ajar Mikologi. *Skripsi: Jurusan PMIPA FKIP Universitas Jambi*
- Septenggo, D. (2016). Keanekaragaman Jamur Makroskopis Basidiomycota Pada Hutan Penelitian Dan Pendidikan Universitas Jambi Di Hutan Harapan. *Skripsi: Jurusan PMIPA FKIP Universitas Jambi*
- Soop, K., Garnica, S., & Niskanen, T. (2019). Global supraspecific taxonomy of *Cortinarius* (Basidiomycota): New genera, subgenera and sections. *Persoonia*, 42, 261-290. <https://doi.org/10.3767/persoonia.2019.42.10>
- Suriawiria, U. (1986). *Pengantar untuk mengenal dan menanam jamur*. Angkasa, Bandung.
- Suryani, Y., & Cahyanto, T. (2022). *Pengantar jamur mikroskopis*. Bandung: Gunung Djati Publishing

- Suryani, R. dan N. (2011). Untung Besar Dari Bisnis Jamur Tiram. Jakarta. *PT. AgroMedia Pustaka*.
- Suryani, Y., Taupiqurrahman, O., & Kulsum, Y. (2020). Freeline Cipta Granesia. Mikologi.
- Tampubolon J. (2010). *Inventarisasi Jamur Makroskopis di Kawasan Ekowisata Bukit Lawang Kabupaten Langkat Sumatera Utara*, Tesis, Universitas Sumatera Utara (<http://repository.usu.ac.id>.) (Diunduh pada tanggal Agustus 2024).
- Téllez-Téllez, M., Villegas, E., Rodriguez, A., Acosta-Urdapilleta, M. L., O'Donovan, A., & Diaz-Godinez, G. (2016). Mycosphere Essay 11: Fungi of Pycnoporus: morphological and molecular identification, worldwide distribution and biotechnological potential. *Mycosphere*, 7(10), 1500.
- Urry, L. A., Meyers, N., Cain, M. L., Wasserman, S. A., Minorsky, P. V., & Campbell, N. A. (2021). *Campbell biology: Australian and New Zealand version*. Pearson Australia.
- Usuman, I., (2011). Penerapan Sistem Integrasi Elektronik dan Pengamatan Perlakuan Sifat Jamur Berdasarkan Suhu dan Kelembaban Pada Ruang Tumbuh Jamur likasi RFID untuk Sistem Kuping (*Auricularia* Sp.). *IJEIS*, 1(2), 11–20.
- Utama, S., Astiani, D., & Ekyastuti, W. (2019). Keanekaragaman jenis jamur makroskopis pada berbagai kondisi tempat tumbuh hutan rawa gambut di Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus Universitas Tanjungpura. *Jurnal Hutan Lestari*, 7(3).
- Yani Suryani, H. (2011). *Pengantar Jamur Makroskopis*.
- Yulianna.:(<https://www.urbansake.com/sake-101/sakeglossary/aspergillusoryzae/>) diakses pada Agustus 2024.
- Zulfahrizal, 2014, Keanekaragaman Jamur Makroskopis di Taman Hutan Kenali Provinsi Jambi, *Skripsi*, Universitas Jambi, Jambi.
- Zuliyanto, D. (2016). Keanekaragaman Jamur Makroskopis Basidiomycota Di Hutan Gunung Tujuh Resort Kerinci Utara Taman Nasional Kerinci Seblat Sebagai Pengayaan Materi Ajar Mikologi. *Skripsi*: Jurusan PMIPA FKIP Universitas Jambi