Daftar Pustaka

Agustin, L., Ernawiati, E., & Sulistyaningsih, L. D. (2023). *Jurnal Biologi Tropis Genetic Diversity Of Bananas (Musa Spp .) In Pesawaran District , Lampung Province Based On Sequence Related Amplified Polymorphism (Srap)*.

Anastasya, M. (2026). *Pengembangan E-Book Interaktif Sebagai Bahan Ajar Berbasis Hasil Riset Tumbuhan Lumut Di Danau Mooat Kabupaten Bolaang Mongondow Timur Di Dunia . Menurut Glime (2017) Keanekaragaman Ini Mencangkup Berbagai Kelompok*. *2*(November 2025).

Annisa, E., Setiyowati, R. P., Cantika, A., & Nurul, A. (2025). *Indeks Dominansi , Keanekaragaman , Dan Kemerataan Makrofauna Di*. *5*(3), 197–212. Https://Doi.Org/10.35508/Haumeni.V5i3.26327

Asiyah, N., Triastuti, A., Farhan, M. R., Mk, R. A., & Asiyah, N. (2019). *Analisis Vegetasi*.

Aulia, A. (2021). *Spermatologi Lumut*.

Budiwati. (2020). *Spesimen Awetan Dalam Blok Resin Untuk Media Pembelajaran Biologi*. 1–6.

Burangrang, G., & Barat, K. B. (2025). *Inventarisasi Lumut Kerak Epifit Di Kawasan Hutan Lindung Gunung Burangrang, Kabupaten Bandung Barat 1*. *2*(1), 1360–1365.

Cahyani, K. (2025). Keanekaragaman Lumut Kerak (Lichen) Sebagai Bioindikator Pencemaran Udara. *Nusadaya Journal Of Multidisciplinary Studiesiplinary Studies*, *2*(2), 1–6.

Eman, M., & Sari, A. P. (2022). *Studi Keanekaragaman Lumut (Bryophyta) Di Kawasan Hutan Desa Taupe , Kecamatan Mamasa , Kabupaten Mamasa , Sulawesi Barat Pendahuluan*. *Xx*(X), 85–94.

Endang, T., & A, D. P. I. (2023). Inventarisasi Jenis-Jenis Lumut (Bryophyta) Di Daerah Aliran Sungai Kabura- Burana Kecamatan Batauga Kabupaten Buton Selatan. *Jurnal Biologi Tropis*, *20*(2), 161–172.

Fauziyah, N., Ardiansyah, R., & Nugroho, E. D. (2025). *Diversity And Dominance Of Moss Plants (Bryophyta) In The Kakek Bodo Waterfall Area Keanekaragaman Dan Dominansi Tumbuhan Lumut (Bryophyta) Di Kawasan Air Terjun Kakek Bodo*. *1*(1), 28–37.

Gita Suci Rahmadani, Triastinurmiatiningsih, A. N. (2023). *Eksplorasi Lumut Hati(Marchantiophyta) Pada Genus Cyathodium Di Kebun Raya Cibodas*. *23*(April).

Glime, J. M. (2024). *Roles Of Bryophytes In Forest Sustainability — Positive Or Negative ?*

Hafidhuddin, I., Darmawan, A. M., Arnelya, A., Putri, M., Asharo, R. K., Priambodo, R., & Rizkawati, V. (2022). Identifikasi Lumut Di Kawasan Taman Nasional Situ Gunung Sukabumi Pinta. *Jurnal Pendidikan Mipa*, *12*(2), 165–169.

Hairiah, K., Suprayogo, D., Widodo, R. H., Purnomosidhi, P., & Rahayu, S. (2004). *Ketebalan Seresah Sebagai Indikator Daerah Aliran Sungai (Das) Sehat*.

Halawa, H. Zebua E. H. (2024). *Peran Estuaria Sebagai Habitat Penting Bagi Kehidupan Akuatik*. *02*(01), 137–144.

Hayatun, A., Febryanti, R. R., Zahra, N. P., Mahdalena, S., Wisata, K., Terjun, A., & Riamau, D. (2023). *Studi Kelimpahan Tumbuhan Lumut (Bryophitha) Di Kawasan Wisata Air Terjun Riamau*. *2*(1).

Hidayat, T., Hindia, S., & Jawa, S. (2017). *Biodiversity Indices Of Demersal Fish*. *23*, 123–130.

Husain, Z., Pikoli, S. W., Salam, N., Uno, W. D., Kumaji, S. S., Studi, P., Biologi, P., Matematika, F., Ilmu, D., Alam, P., Gorontalo, U. N., Biologi, P. S., Matematika, F., Ilmu, D., Alam, P., & Negeri, U. (2022). *Variasi Morfologi Lumut (Bryophyta) Di Area Kampus Bone Bolango Universitas Negeri Gorontalo*. *1*(2), 72–80.

Ilhamdi, M. L., & Sukarso, A. A. (2026). *Keanekaragaman Jenis Dan Pola Distribusi Tumbuhan Lumut (Bryophyta) Di Kawasan Taman Wisata Alam Suranadi, Lombok Barat 1*. *5*(2), 2117–2129.

Karyati. (2019). *Mikroklimatologi Hutan*.

Kesuma, C. P. (2024). *Tinjauan Pemanfaatan Hutan Pinus Di Kabupaten Gayo Lues Berdasarkan Uu No . 41 Tahun 1999 Tentang Kehutanan*. *4*.

Khoerurrahmah, A., Alphabenita, A., Aulia, S., & Supriyatna, A. (2024). *Identifikasi Lumut Kerak (Lichen) Sebagai Bioindikator Pencemaran Udara Di Area Kampus Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung Merupakan Sebuah Disekitar Lingkungan Universitas*

Islam Negri Sunan Gunung Djati Bandung Terindikasi. *2*(3).

Lestiani, A. (2021). *Survei Keberagaman Lumut Dan Pohon Inang Di Kawasan Kebun Raya Bogor*. *4*(1), 51–62.

Lukitasari, M. (2019). *Mengenal Tumbuhan Lumut (Bryophyta) Deskripsi,Klasifikasi,Potensi Dan Cara Mempelajarinya*.

Lutfiah, L. (2025). *Eksplorasi Tumbuhan Pteridophyta Dan Bryophyta Di Air Terjun Purba Tirai Bidadari Tiris Probolinggo Dan Pemanfaatannya Sebagai Media Flipbook Pada Submateri Plantae Kelas X Sma / Ma Fakultas Biologi , Universitas Islam Negeri Kiai Haji Achmad Siddiq Jembe*. *2*(3), 324–333.

Ningsih, M. Y., Efendi, N., & Sartika, S. B. (2021). Pengaruh Model Project Based Learning Terhadap Berpikir Kreatif Peserta Didik Dalam Pembelajaran Ipa. *Jurnal Inovasi Pendidikan Sains (Jips)*, *2*(2), 42–51.

Nurhidayati, S. (2024). *Identifikasi Sumber Belajar Lokal Untuk Mendukung Inovasi Pembelajaran Biologi*. *4*(3), 129–137.

Ohoiledjaan, M. S., & Rahanra, R. M. (2024). *Studi Literatur Identifikasi Keanekaragaman Lumut (Bryophyta) Dan Perannya Di Ekosistem*.

Putra, H. F., Ambarwati, D. S., Mubyarsih, N., & Alesti, T. (2015). Karakteristik Fisiologis Lumut Pada Beberapa Ketinggian Di Kawasan Gunung Tangkuban Perahu. *Jurnal Sumberdaya Hayati*, *1*(2), 60–63.

Putri, S. A., Islam, U., Sunan, N., Djati, G., Mawarni, S., Islam, U., Sunan, N., Djati, G., Supriatna, A., Islam, U., Sunan, N., Djati, G., Islam, U., Sunan, N., Djati, G., & Biologi, P. S. (2023). *Identifikasi Bryophyta Di Kawasan Taman Hutan Raya Ir . H . Djuanda*. *2*(1).

Ramdani, A. (2020). *Pembuatan Spesimen Tumbuhan Dan Hewan Serta Manfaatnya Dalam Pembelajaran Ipa Smp*.

Riyani, S., Nurhidayah, S. I., Muna, S., Putri, R., & Fianarita, V. (2024). *Identifikasi Morfologi Reproduksi Dan Perkembangan Bryophyta Pada Lumut Daun (Octoblepharum Albidum) Di Kawasan Kampus Satu Uin Sunan Gunung Djati Bandung*. *1*.

Sallata, M. K. (2023). *Pinus (Pinusmerkusii Jungh Et De Vriese) Dan Keberadaannya Di Kabupaten Tana Toraja, Sulawesi Selatan M.* 85–98.

Sari, P. I. (2024). Kekayaan Jenis Tumbuhan Lumut (Bryophyta) Di Resort Balik Bukit Taman Nasional Bukit Barisan Selatan. *Journal Of Global Forest And Environmental Science*, *4*(1).

Silitonga, B. O., Theresia, J., Tarigan, B., Emmiya, J., & Ginting, B. (2024). *Identifikasi Keanekaragaman Tumbuhan Lumut (Bryophyta) Di Kawasan Universitas Negeri Medan*. *5*.

Sudewi, S., & Saleh, A. R. (2025). *Inventarisasi Dan Potensi Manfaat Tumbuhan Liar Di Bawah Tegakan Pinus (Pinus Merkussi) Di Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan Inventory And Potential Benefits Of Wild Plants Under Pinus (Pinus Merkussi) Foundations In District Gowa Indonesia Adalah Salah*. *18*(1), 98–117.

Sugiyono. (2020). *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R & D*.

Sukamto, D. S. (2021). *Keanekaragaman Jenis Lumut (Bryophyta) Di Daerah Aliran Sungai Bedadung Jember Diversity Of Moss Species (Bryophyta) In The Bedadung River Basin Jember*. *3*(2).

Sungkai, E. S., Barat, S., Annisa, N., Leilani, I., & Putri, E. (2024). *Mikroklimat Di Hutan Dan Tempat Terbuka Di Kawasan Ekowisata Sungai Sungkai, Pauh, Padang, Sumatera Barat*. *8*, 18510–18519.

Sutoyo. (2010). *Keanekaragaman Hayati Indonesia Suatu Tinjauan : Masalah Dan Pemecahannya*. *10*(2), 101–106.

Tustiyani, I., Utami, V. F., & Tauhid, A. (2021). *Identifikasi Keanekaragaman Dan Dominasi Serangga Pada Tanaman Bunga Matahari (Helianthus Annuus L .) Dengan Teknik Yellow Trap*. *18*(1), 88–97.

Wardianti, Y., & Lestari, F. (2022). *Inventarisasi Lumut Di Kawasan Air Terjun Sungai Numan Kecamatan Padang Ulak Tanding , Kabupaten Inventory Of Moss In The Numan River Waterfall Area Padang Ulak Tanding District , Rejang Lebong Regency*. *4*(2), 97–101.

Wulandari, A., Maulida, F., Dayanun, D. Z., & Rahmatia, S. (2025). *Perbandingan Efektivitas Marchantia Polymorpha Dan Sphagnum Spp . Sebagai Bioindikator Timbal Di Kawasan Lalu Lintas Padat Kota Palu Comparison Of The Effectiveness Of Marchantia*

Polymorpha And Sphagnum Spp . As Lead Bioindicators In Heavy Traffic Areas Of Palu City Publisher : Universitas Muhammadiyah Palu. *8*(12), 7546–7552. Https://Doi.Org/10.56338/Jks.V8i12.9411

Zahro, S. Q. (2024). *Pengembangan E-Booklet Keanekaragaman Hayati Pada Tumbuhan Lumut (Bryophyta) Di Puncak Badean Untuk Siswa Kelas X Di Sma Negeri 4 Jember*.