

DAFTAR PUSTAKA

- Ahriani, A., Zelviani, S., Hernawati, H. & Fitriyanti, F., 2021. Analisis Nilai Absorbansi untuk Menentukan Kadar Flavonoid Daun Jarak Merah (*Jatropha gossypifolia* L.) Menggunakan Spektrofotometer UV-Vis. *JFT: Jurnal Fisika dan Terapannya*, 8(2), pp.147-155.
- Al Amin, A., Yulia, A.E. & Nurbaiti, N., 2017. Pemanfaatan Limbah Cair Tahu untuk Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Doctoral Dissertation*, Universitas Riau.
- Aminurita, A., Samodra, G. & Fitriana, A.S., 2024. Pengaruh Ketinggian Tempat Tumbuh Terhadap Kadar Flavonoid Total dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Mahoni (*Swietenia maghoni* L.). *Pharmacy Genius*, 3(2), pp.108-115.
- Andrian, S., & Purba M., 2014. Pengaruh Ketinggian Tempat Dan Kemiringan Lereng terhadap Produksi Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg.) di Kebun Hasepong PTPN III Tapanuli Selatan. *Jurnal Online Agroteknologi*. 3(2), pp.981-989
- Andriani, M., Anandito, B. K., & Nurhartadi, E., 2013. Pengaruh Suhu Pengeringan Terhadap Karakteristik Fisik Dan Sensori Tepung Tempe "BOSOK." *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 6(2), pp.95-102.
- Arbain, A., 2014. Studi Mikromorfologi Kapsul dan Spora serta Implikasinya terhadap Pengelompokan Lumut *Pogonatum* P. Beauv. (Polytrichaceae). *Jurnal Biologi UNAND*, 3(1), pp.80-86.
- Arifin, B. & Ibrahim, S., 2018. Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal zarah*, 6(1), pp.21-29.
- Arsy, F.S., Chatri M., & Irdawati., 2023. Pemanfaatan Flavonoid sebagai Bahan Pestida Nabati. *Jurnal Embrio*, 15(1), pp.36-45.
- Azwad, R., Tavita, G.E. & Prayogo, H., 2020. Jenis-Jenis Lumut (Bryophyta) Di Hutan Sekunder Desa Sepandan Kecamatan Batang Lupar Kabupaten Kapuas Hulu. *Jurnal Hutan Lestari*, 8(2), pp. 230-238
- Christanty, A.Y., 2022. Identifikasi Jenis Lumut di Pekarangan Rumah Dusun Puyang Purwoharjo Samigaluh Kulon Progo Yogyakarta. *Jurnal Tropika Mozaika*, 1(1), pp.1-10.
- Dewi, M.C., Kusumaningtyas, N.M. & Kurniawan, K., 2021. Studi Pengaruh Variasi Konsentrasi Pelarut Maserasi Terhadap Kadar Senyawa Flavonoid Teh Hijau (*Camelia sinensis*). *Pharmasipha*, 5(1), pp.67-72.
- Egra, S., Mardhiana, M., Rofin, M., Adiweni, M., Jannah, N., Kuspradini, H. & Mitsunaga, T., 2019. Aktivitas Antimikroba Ekstrak Bakau (*Rhizophora mucronata*) dalam Menghambat Pertumbuhan *Ralstonia solanacearum* Penyebab Penyakit Layu. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 12(1), pp.26-31.
- Erlinawati, N. A., & Wardani, D., 2022. Penetapan Kadar Flavonoid Pada Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) yang Tumbuh Di Kp. Cihuni dengan Metode

- Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Ilmu Kesehatan Prima Insan Cendikia (JPIC)*, 1(1), pp.1-10.
- Fanani, M., Afriyansyah, B. & Haerida, I., 2019. Keanekaragaman Jenis Lumut (Bryophyta) pada Berbagai Substrat di Bukit Muntai Kabupaten Bangka Selatan. *Ekotonia: Jurnal Penelitian Biologi, Botani, Zoologi dan Mikrobiologi*, 4(2), pp.43-47.
- Filany, D.E. & Nugroho, A.S., 2023. Keanekaragaman Jenis Bryophyta Dikawasan Air Terjun Curug Semarang. *Biofair*, pp.359-379.
- Fitriani, A., Ramadhan, F., Masfurin, F.R., Grandisningtias, G.G. & Fitriyyah, I., 2025. Identifikasi Karakter Morfologi dan Reproduksi pada Thallophyta dan Bryophyta di UIN Sunan Gunung Djati Bandung. *Tumbuhan: Publikasi Ilmu Sosiologi Pertanian Dan Ilmu Kehutanan*, 2(1), pp.82-94.
- Frey, W., Hofmann, M. & Hilger, H.H., 2001. The Gametophyte-Sporophyte Junction: Unequivocal Hints for Two Evolutionary Lines of Archegoniate Land Plants. *Flora*, 196(6), pp.431-445.
- Gandjar, I. G. & Rohman A., 2007. *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Gangulee, H.C. & Chatterjee, N.K., 1962. Cytological Studies in the Mosses of Eastern India. III. *Caryologia*, 15(2), pp.367-400.
- Gradstein, S. & Churchill, S. & Salazar Allen, N., 2001. Guide to the bryophytes of tropical America. *New York Botanical Garden and Commission of the European Communities*, 86, pp.1-577.
- Hakim, T.F.P., Widodo, P. & Sudiana, E., 2015. Variasi Morfologi Bambu Tali (*Gigantochloa apus* (Schult. F.) Kurz.) pada Berbagai Ketinggian Tempat di Sub Daerah Aliran Sungai Pelus. *Majalah Ilmiah Biologi BIOSFERA: A Scientific Journal*, 32(1), pp.42-50.
- Harahap, S., 2023. Alkaloid and Flavonoid Phytochemical Screening on Balakka Leaves (*Phyllanthus emblica* L.). *Formosa Journal of Science and Technology*, 2(8), pp.2069-2082.
- Hassel, K., S  stad, S.M., Gunnarsson, U. & S  derstr  m, L., 2005. Genetic Variation and Structure in the Expanding Moss *Pogonatum dentatum* (Polytrichaceae) in its Area of Origin and in a Recently Colonized Area. *American Journal of Botany*, 92(10), pp.1684-1690.
- Illing, I. & Iman, F.N., 2023. Analisis Kadar Flavonoid Total Ekstrak Rumpuk Knop (*Hyptis capitata* Jacq) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Cokroaminoto Journal of Chemical Science*, 5(1), pp.20-24.
- Irawanto, R., 2023. Pengelolaan kebun raya dalam konservasi tumbuhan Indonesia. *Prosiding Semsina*, 4(01), pp.322-329.
- Ivhone, N.N., Irwandi, I. & Hartati, M.S., 2022, June. Jenis-Jenis Tumbuhan Lumut (Bryophyta) Pada Berbagai Substrat di Desa Pasar Melintang Kota Bengkulu.

- Prosiding Seminar Nasional Biologi, Teknologi dan Kependidikan*, 9(2), pp. 27-37.
- Karim, F.A., Suleiman, M., Rahmat, A., & Bakar, M.A., 2014. Phytochemicals, Antioxidant and Antiproliferative Properties of Five Moss Species from Sabah, Malaysia. *Int. J. Pharm. Pharm. Sci*, 6, pp.292-297.
- Kharis Triyono. 2013. “Keanekaragaman Hayati Dalam Menunjang Ketahanan Pangan”, *Jurnal Inovasi Pertanian*, 11(1), pp.12-22.
- Koponen, T. & Hyvönen, J., 2019. Bryophyte Flora of Hunan Povice of China 27. Polytrichaceae (Bryophyta). *Acta Bryolichenologica Asiatica*, 8, pp.105-124.
- Koskinen, S. & Hyvönen, J., 2004. Bryophyta Revisited 1. *Systematic Botany*, 98, pp.87-118.
- Larasati, D. & Putri, F.M.S., 2023. Skrining Fitokimia dan Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Limbah Kulit Pisang (*Musa acuminata* Colla). *Jurnal Mandala Pharmacoon Indonesia*, 9(1), pp.125-131.
- Lestari, D., 2024. Identifikasi Lumut (Bryophyta) di Sumber Mata Air di Dusun Mendi, Kecamatan Wonosalam, Jombang. *Environmental Pollution Journal*, 4(3), pp.1034-1048.
- Lestari, S., Aryani, R.D. & Palupi, D., 2021. Pengaruh Ketinggian Tempat Tumbuh Terhadap Kandungan Fitokimia dan Antioksidan Ekstrak Akar Sawi Langit (*Vernonia cinerea* L.). *Biotropic: The Journal of Tropical Biology*, 5(2), pp.84-93.
- Levy, D.J., 1916. Common Mosses According to Habitat. A Non-Technical Description Based on Macroscopical Characters: Description of Pleurocarpus Species (Continued). *Torreyia*, 16(5), pp.103-115.
- Lubaina, A.S., Raj, B.S.R., Brijithlal, N.D. & Murugan, K., 2015. Phytochemical Analysis and Bactericidal Potentiality of *Pogonatum microstomum* schw. *World J Pharm Res*, 4(10), pp.1692-1704.
- Lukitasari, M., 2019. *Mengenai Tumbuhan Lumut (Bryophyta): Deskripsi, Klasifikasi, Potensi dan Cara Mempelajarinya*. CV. Ae Media Grafika.
- Mustamin, M.I., Rustam, N. & Kasman, K., 2016. Analisis Nilai Absorbansi Kadar Flavonoid Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) dan Daun Sirih Hijau (*Piper Betle* L). *Gravitasi*. 15(1), pp.1-8.
- Nasrul, P.I. & Chatri, M., 2024. Peranan Metabolit Sekunder sebagai Antifungi. *Jurnal Pendidik Tambusai*, 8(1), pp.15832-44.
- Ni'ma, A. & Lindawati, N.Y., 2022. Analysis of Total Flavanoid Levels of Fennel Leaves (*Foeniculum vulgare*) Ethanol Extract by Spectrophotometry Visibel. *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis*, 8(1), pp.1-11.
- Noer, S., Pratiwi, R.D., & Gresinta, E., 2018. Penetapan Kadar Senyawa Fitokimia (Tanin, Saponin Dan Flavonoid) Sebagai Kuersetin Pada Ekstrak Daun Inggau (*Ruta angustifolia* L.). *Jurnal Eksakta*, 18(1), pp.19-29.

- Nugraha, A.C., Prasetya, A.T. & Mursiti, S., 2017. Isolasi, Identifikasi, Uji Aktivitas Senyawa Flavonoid Sebagai Antibakteri dari Daun Mangga. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 6(2), pp.91-96.
- Nurmila, N., Sinay, H. & Watuguly, T., 2019. Identifikasi dan Analisis Kadar Flavonoid Ekstrak Getah Angsana (*Pterocarpus indicus* Willd) di Dusun Wanath Kecamatan Leihitu Kabupaten Maluku Tengah. *Biopendix: Jurnal Biologi, Pendidikan dan Terapan*, 5(2), pp.65-71.
- Pasaribu, P.O., 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. *Jurnal Pendidikan MIPA*, 12(2), pp.165-169.
- Perwati, L.K., Rahadian, R. & Baskoro, K., 2015. Perbandingan komposisi tumbuhan lumut epifit pada hutan alam, kebun kopi dan kebun teh di sepanjang gradien ketinggian Gunung Ungaran, Jawa Tengah. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 17(2), pp.83-93.
- Pravita, C.S. & Dhurhanian, C.E., 2023. Penetapan Kadar Flavonoid Total Perasan Lemon (*Citrus limon* (L.) Osbeck) Secara Spektrofotometri UV-Vis. *Health Sciences and Pharmacy Journal*, 10(1), pp.175-183.
- Putra, H.F., Ambarwati, D.S., Mubyrasih, N. & Alesti, T., 2015. Karakteristik Fisiologis Lumut pada Beberapa Ketinggian di Kawasan Gunung Tangkuban Perahu. *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 1(2), pp.60-63.
- Rahma, D.E., Rinando, J.P.A., Malik, M.Z., Afifah, N., Aini, Q., Gunawan, S. & Utaya, S., 2023. Pengaruh Kondisi Lingkungan Fisik terhadap Perubahan Suhu Udara di Universitas Negeri Malang. *Jurnal MIPA dan Pembelajarannya*, 3(4), pp.151-162.
- Raihan, C., Nurasiat, N. & Zahara, N., 2019, January. Keanekaragaman Tumbuhan Lumut (Bryophyta) di Air Terjun Peucari Bueng Jantho Kabupaten Aceh Besar. *Prosiding Seminar Nasional Biologi, Teknologi dan Kependidikan*, 6(1), pp. 439-451.
- Riwanti, P., Izazih, F. & Amaliyah, A., 2020. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Etanol Pada Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 50, 70 dan 96% *Sargassum polycystum* dari Madura. *Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika (J-PhAM)*, 2(2), pp.82-95.
- Safitri, A.R., Hakim, A., Savalas, L.R.T. & Hadisaputra, S., 2023. Uji Kualitatif Senyawa Flavonoid Berbagai Spesies Rumput Laut sebagai Penunjang Perkuliahan Kimia Bahan Alam. *Chemistry Education Practice*, 6(2), pp.316-321.
- Schwarz, U. & Frahm, J.P., 2013. A Contribution to the Bryoflora of the Western Ghats in Karnataka State, India. *Polish Botanical Journal*, 58(2), pp.511-524.
- Sun, Y., Song, X., Chen, C., Li, S., Gu, J. & Shao, X., 2024. A New Record of *Pogonatum tahitense* (Polytrichaceae) from Tibet, China: Taxonomic Description, Range Expansion, and Biogeographic History. *Plants*, 13(6), pp.846.

- Tarakanita, D.N.S., Satriadi, T. & Jauhari, A., 2020. Potensi keberadaan fitokimia kamalaka (*Phyllanthus emblica*) berdasarkan perbedaan ketinggian tempat tumbuh. *Jurnal Sylva Scienteeae*, 2(4), pp.645-654.
- Tehubijuluw, H., Watuguly, T. & Tuapattinaya, P.M., 2018. Analisis Kadar Flavonoid pada Teh Daun Lamun (*Enhalus acoroides*) Berdasarkan Tingkat Ketuaan Daun. *Biopendix: Jurnal Biologi, Pendidikan dan Terapan*, 5(1), pp.1-7.
- Topografi Lahan dan Iklim Kebun Raya Baturraden, 2016. Kebun Raya Baturraden. [online] Tersedia di: <https://kebunrayabaturraden.id/> [Diakses 15 Januari 2025].
- Ulfa, S.W., Mirda, K., Mawaddah, R., Afrina, N. & Samosir, A.R., 2023. Identifikasi Tumbuhan Lumut di Beberapa Kecamatan di Kota Medan. *Innovative: Journal of Social Science Research*, 3(3), pp.489-501.
- Vayalil, S.R.V., Nair, S.S. & Sarayu, M.G., 2024. Verdant Treasures: Unveiling the Ecological Distribution, Conservation Status, and Medicinal Marvels of *Pogonatum* Species in India-A Holistic Review. *Asian Journal of Biological and Life Sciences*, 13(1), pp.23.
- Wasala, W.M.P.S. & Rubasinghe, S.C.K., 2019. Taxonomic treatment of the family Polytrichaceae Schwägr. in Sri Lanka. *Ceylon Journal of Science*, 48(1), pp. 3-17.
- Windadri, F.I., 2009. Keragaman Lumut di Resort Karang Ranjang, Taman Nasional Ujung Kulon, Banten. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 10(1), pp.19-25.

