

## DAFTAR PUSTAKA

- Almeida, V. P., Raman, V., Raeski, P.A., Urban, J.N.S., Miguel, M.D. & Farago, P.V., 2022. Anatomy, Micromorphology, and Histochemistry of Leaves and Stems of *Cantinoa althaeifolia* (Lamiaceae). *Microscopy Research and Technique*, 83(5), pp. 551-557.
- Arroyo, J., P. Bonilla, M., Marin, G. & Tomas, J., 2022. Anatomical and Histochemical Study of The Vegetative Organs of *Piper aduncum* L. (Piperaceae). *Polibotanica*, 54(0), pp. 185-202.
- Astuti, I., Tihurua, E. & Budiharta, S., 2011. *Keanekaragaman Jenis dan Ekologi Sihan-Sihan Liar Anggota Suku Piperaceae di Kawasan Hutan Lindung BKPH Gunung Slamet Barat dan BKPH Moga*. UPT Balai Konservasi Tumbuhan Cibodas, Prosiding Seminar "Konservasi Tumbuhan Tropika: Kondisi Terkini dan Tantangan ke Depan", pp. 205-211.
- Cambaba, S., 2015. Karakter Anatomis daun Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) 'Grobogan' Hasil Perlakuan Kekeringan dan Mulsa Jerami. *Prosiding Seminar Nasional*, 2(1), pp. 881-896.
- Casson, S. & Gray, J. E., 2007. Influence Of Environmental Factors On Stomatal Development. *New Phytologist*, 178(1), pp. 9-23.
- Chaveerach, A., Mokkalul, P., Sudmoon, R. & Tanee, T., 2006. Ethnobotany of the genus *Piper* (Piperaceae) in Thailand. *Athnobotany Research & Applications*, 4(0), pp. 223-231.
- Deraya, I. E., 2016. *Analisis Struktur Anatomi dan Histokimia Tanaman Sirih Merah (Piper crocatum Ruitz & Pav) dan Sirih Rimau (Piper porphyrophyllum N.E.Br) [Skripsi]*, Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Dewi, G. P., Kuntorini, E. M. & Pujawati, E. D., 2020. Struktur Anatomi dan Uji Histokimia Terpenoid dan Fenol Dua Varietas Sirih Hijau (*Piper betle* L.). *Bioscientiae*, 17(2), pp. 1-14.
- Fahn, A., 1982. *Anatomi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gadjah mada University Press.
- Grand, W., 2004. Environmental Correlates of Leaf Stomata. *Journal of Experiments Ecology*, 1(1), pp. 456-466.
- Hardiyanto, Y. G., Megawati, N. J. & Sujarwo, W., 2020. 16 (Enam Belas) Tahun Pembangunan Kebun Raya Baturraden. *Warta Kebun Raya Edisi Khusus*, 18(1), pp. 26-33.
- Hidayat, E. B., 1995. *Anatomi Tumbuhan Berbiji*. Bandung: Institut Teknologi Bandung Press.
- Juairiah, L., 2014. Studi Karakteristik Stomata Beberapa Jenis Tanaman Revegetasi di Lahan Pasca Penambangan Timah di Bangka. *Widyariset*, 17(2), p. 213 - 218.

- Kozłowski, T. & Pallardy, S., 1997. *Physiology of Woody Plants*. New York: Academic Press.
- Kusuma, C. & Hikmat, A., 2015. Keanekaragaman Hayati Flora di Indonesia. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 5(2), pp. 187-198.
- Lakshmi, B. & Naidu, K., 2010. Comparative Morphoanatomy of *Piper betle* L. cultivars in India. *Annals Bio*, 1(0), pp. 128-134.
- Makin, F., Welsiliana & Wiguna, G., 2022. Karakterisasi Stomata dan Trikomata Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.). *Journal Science of Biodiversity*, 3(1), pp. 61-67.
- Mandiriati, H., Marsono, D., Poedjirahajoe, E. & Sadono, R., 2016. Konservasi Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Jawa di Kebun Raya Baturraden di Kawasan Bekas Hutan Produksi Terbatas. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 14(1), pp. 33-38.
- Metcalf, C. & Chalk, L., 1979. *Anatomy of dicotyledons: Systematic Anatomy of Leaf and Stem, with a Brief History of The Subject 2nd*. Oxford (UK): Clarendon Press.
- Mokodompit, M. A. A., Baderan, D. W. K. & Kumaji, S. S., 2022. Keanekaragaman Tumbuhan Suku Piperaceae di Kawasan Air Terjun Lombongo Provinsi Gorontalo. *Bioma*, 7(1), pp. 95-102.
- Mulyani, S., 2019. *Anatomi Tumbuhan*. Yogyakarta: PT Kanisius.
- Munawaroh, E. & Yuzammi, 2017. Keanekaragaman *Piper* (Piperaceae) Dan Konservasinya di Taman Nasional Bukit Barisan Selatan, Provinsi Lampung. *Media Konservasi*, 22(2), pp. 118-128.
- Murty, Y., 1973. *Studies in the Order Piperales. IV. A Contribution to the Study of Vegetative Anatomy of Three Species of Piper*. India, Proceedings of the National Institute of Sciences in India, pp. 31 - 38.
- Nakamura, A., Simão, E., Silva, L. & Torres, G., 2015. Origin of the Subepidermal Tissue in *Piper* L. leaves. *Brazilian Journal of Biology*, 75(2), pp. 368-371.
- Nugroho, L., Sutikno, Susandarini, R. & Yuliati, I., 2019. Comparative leaf and stem anatomy of ten *Piper* species from Indonesia. *Asian J. Agric. & Biol*, 7(3), pp. 434-441.
- Papuangan, N., Nurhasanah & Djurumudi, M., 2014. Jumlah dan Distribusi Stomata pada Tanaman Penghijauan di Kota Ternate. *Jurnal Bioedukasi*, 2(1), pp. 287-292.
- Raman, V., Galal, A. & Khan, I., 2012. An Investigation of the Vegetative Anatomy of *Piper sarmentosum*, and a Comparison with the Anatomy of *Piper betle* (Piperaceae). *Am. J. Plant Sci*, 3(0), pp. 1135-1144.
- Sarjani, T. M., Mawardi, Pandia, E. S. & Wulandari, D., 2017. Identifikasi Morfologi Dan Anatomi Tipe Stomata Famili Piperaceae di Kota Langsa. *Jurnal IPA dan Pembelajaran IPA (JIPI)*, 1(2), pp. 182-191.

- Sass, J. E., 1958. *Botanical Microtechnique*. Iowa: Iowa State College Press.
- Shethi, K. J., Rashid, P., Begum, M. & Rahman, M. O., 2019. Morphoanatomical Profile of Five Species of *Piper* L. from Bangladesh and its Taxonomic Significance. *Bangladesh J. Plant Taxon*, 26(1), p. 57 - 68.
- Souza, L., Moscheta, I. & Oliveira, J., 2004. Comparative morphology and anatomy of the leaf and stem of *Peperomia dahlestedtii* C. DC., *Ottonia martiana* Miq. and *Piper diospyrifolium* Kunth. (Piperaceae). *Gayana Bot*, 61(0), pp. 6-17.
- Tihurua, E. F., Astuti, I. P. & Witono, J. R., 2011. Anatomi Daun Piperaceae dari Kawasan Gunung Slamet, Jawa Tengah. *Buletin Kebun Raya*, 14(2), pp. 53-67.
- Wanda, I. F. & Agustin, E. K., 2019. Inventarisasi dan karakterisasi *Piper* spp. di beberapa kawasan hutan dataran rendah Sumatra Selatan. *Proseding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 5(1), pp. 46-51.
- Wulansari, T. Y. I., Agustiani, E. L. & Sunaryo, 2020. Struktur Anatomi Daun Sebagai Bukti Dalam Pembatasan Takson Tumbuhan Berbunga: Studi Kasus 12 Suku Tumbuhan Berbunga Indonesia. *Buletin Kebun Raya*, 23(2), p. 146 - 161.

