

## DAFTAR PUSTAKA

- Adams Cr., Early MP. (2004). *Principle of Horticulture Fourth Edition*. Elsevier. Butterworth Heinemann Burlington. 251.
- Al-Hamda, M. (2021). *Analisis Keragaman Genetik Tanaman Hortikultura Berdasarkan Karakter Morfologi dan Molekuler*. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 10(2), 45–53.
- Angelina, M., Dewijanti, I. D., Hartati, S., & Meilawati, L. (2014). Acute oral toxicity and brine shrimp lethality of *Pterocarpus indicus* standardized ethanol extract. *Int. J. Pharm Tech Res*, 6, 676-685.
- Arifin, B., Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas dan Antioksidan Flavonoid. *J. Zarah* 6, 21–29.
- Arora, R. K. (1991). Plant Exploration and Germplasm Collection: Plant Exploration and Genetic Collection. *IBPGR Science Monograph* 3 pp 54-60.
- Azima, A. (2018). *Eksplorasi dan Identifikasi Karakter Morfologi Tanaman Ciplukan (Physalis Angulata L.) di Kecamatan Sintuk Toboh Gadang Kabupaten Padang Pariaman Sumatera Barat*. Universitas Andalas.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. (2024). Kota Padang. Kecamatan Kuranji dalam Angka 2024. *Badan Pusat Statistik*. Padang.
- Endriyatno, N. C., & Puspitasari, D. N. (2023). *Formulasi krim ekstrak daun sirih cina (Peperomia pellucida L.) dengan variasi konsentrasi trietanolamin dan asam stearat*. *Forte Journal*, 3(1), 33–42.
- Falconer, D. S., & Mackay, T. F. C. (1996). *Introduction to quantitative genetics* (4th ed.). Harlow: Addison Wesley Longman.
- Ferita, I., Tawarati dan Z. Syarif. (2015). Identifikasi dan Karakterisasi Tumbuhan Enau (*Arenga pinnata*) di Kabupaten Gayo Lues. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*. 1 (1): 31-37.
- Heyne, K. (1987). *Tumbuhan berguna Indonesia* (Jilid 1–4). Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Departemen Kehutanan RI.
- Jamsari. (2008). *Pengantar pemuliaan landasan genetis, biologis, dan molekuler*. Penerbit UNRI Press. 232 hal.
- Korkina, L. G., & Afanas'ev. I. B. (1997). Antioxidant And Chelating Properties Of Flavonoids. *Adv Pharmacol*, 38, 15163.

- Kusbandari, A., & Susanti, H. (2017). Kandungan beta karoten dan aktivitas penangkapan radikal bebas terhadap DPPH (1, 1-difenil 2-pikrilhidrazil) ekstrak buah blewah (*Cucumis melo* var. *Cantalupensis* L) secara spektrofotometri UV-Visibel. *Jurnal Farmasi Sains dan Komunitas*. 14(1), 37-42.
- Litaay, W., Imba, F., Pitasari, N. W. N., Setyawan, F. D., & Risna. (2025). Eksplorasi penggunaan tanaman sebagai obat tradisional pada masyarakat di Distrik Ebungfauw, Kabupaten Jayapura. *Jurnal Dinamis*, 22(1), 37–45.
- [Litbang Pertanian]. (2004). Pelestarian Plasma Nutfah Sudah Mendesak. <http://www.litbang.pertanian.go.id/berita.php/one/127/>. [Diakses pada tanggal 4 Desember 2024].
- Majumder, P., Abraham, Priya & Satya, V. (2011). Ethno-medicinal, Phytochemical and Pharmacological review of an amazing medicinal herb *Peperomia pellucida* (L.) HBK. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical*. 2(4), 358-364.
- Mao, Y., Chen, W., Zhang, J., & Liu, X. (2025). Biosynthesis and Regulatory Mechanisms of Plant Flavonoids in Response to Environmental Stress. *Plants (MDPI)*. 14(12), 1847.
- Munawaroh, Esti & Yuzammi. (2017). Keanekaragaman Piper (*Piperaceae*) dan Konservasinya di Taman Nasional Bukit Barisan Selatan. Provinsi Lampung. Bogor : Pusat Konservasi Tumbuhan Kebun Raya, LIPI.
- Mutiawati, N., Puspitasari, S., Wati, S. H., & Rakmawati D, D. (2022). Keefektifan Sadusina (Salep Daun Sirih Cina) Sebagai Penyembuh Luka Bakar: *Jurnal Ilmiah Keperawatan (Scientific Journal of Nursing)*, 8(1):161-168.
- Moenandir, J. (2010). *Ilmu Gulma*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Naufal, M. R., Firdaus, A., Reine, F. H., & Supriyatna, A. (2024). Analisis Morfo-Anatomi Daun Sirih dari Famili Piperaceae dan Araceae di Kampung Warung Peuteuy, Kecamatan Cicalengka. *Jurnal Ilmu Komputer dan Ilmu Pengetahuan Alam*. Vol. 2 No. 4. Hal 70-82.
- Nayar, E. R., & Bhatt, K. C. (2015). *Plant Exploration and Germplasm Collection of Plant Genetic Resources*. Management of Plant Genetic Resources. National Bureau of Plant Genetic Resources. New Delhi. 323 p.
- Pinaria, A., Baihaki, A., Setiamihardja, R., & Daradjat, A. A. (1995). Genetic variability and heritability of biomass characters of 53 soybean genotypes. *Zuriat*. 6(2), 88-92.

- Pratiwi, P. Y., Atikah, N., Nurhaeni, F., & Salamah, U. nurul. (2021). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Herba Suruhan (*Peperomia pellucida* L.) dengan Metode DPPH. *University Research Colloquium*, 447–454.
- Raghavendra, H. L., & Kekuda, T. R. (2018). *Ethnobotanical uses, phytochemistry and pharmacological activities of Peperomia pellucida*. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*. 10(2), 1–8.
- Sari, N., & Utami, L. (2020). Keragaman Morfologi dan Adaptasi Lokal Tanaman *Peperomia pellucida* di Sumatera Barat. *Jurnal Biologi Tropika*, 7(1), 22–30.
- Sarjani, T. M., Mawardi., Pandia, E. S., & Wulandari, D. (2017). Identifikasi Morfologi dan Anatomi Tipe Stomata Famili *Peperaceae* di Kota Langsa. *Jurnal Ipa dan Pembelajaran Ipa (JIPI)*, 1(2): 182–191.
- Sitorus, E., Momuat, L. I., & Katja, D. G. (2013). Aktivitas antioksidan *Peperomia pellucida*. *Jurnal Ilmiah Sains*, 13(1), 80–85.
- Sopandi, T., & Herwanto, D. (2020). Kajian Keragaman Genetik Berdasarkan Karakter Morfologi Tanaman Hortikultura. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 25(3), 176–183.
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. (1995). *Prinsip dan Prosedur Statistik*. Penerjemah: Sumantri, B. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: ALFABETA.
- Sukman, Y., & Yakup. (2002). *Gulma dan Teknik Pengendaliannya*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Sukmawati, D., Rahman, S., & Nuraini, T. (2018). Pengaruh Faktor Lingkungan terhadap Variasi Morfologi pada Tumbuhan Tropis. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 5(2), 88–96.
- Sukri, M. A. M., et al. (2025). *A comprehensive review of Peperomia pellucida: Chemical composition, traditional and pharmacological uses*. *Malaysian Journal of Applied Sciences*. 10(1), 100–111.
- Taiz, L., & Zeiger, E. (2010). *Plant Physiology* (5th ed.). Sunderland, MA: Sinauer Associates, Inc.
- Tjitrosoepomo, G. (2009). *Morfologi Tumbuhan*. UGM: Yogyakarta.
- Trianingsih, R., As, M. A., Alibasyah, L. M., Febriawan, A., Kunci, K., & Fitokimia, A. (2021). Analisis Kandungan Kimia Tumbuhan Suruhan (*Peperomia*

*pellucida*) Sebagai Obat Herbal. *Journal of Biology Science and Education*. 9(1), 694–700.

Unitly A. J. A., Killay A., & Dian Y.H. (2022). Potensi Ekstrak Etanol Sirih Cina (*Peperomia pellucida* L.) Terhadap Peningkatan Air Susu Tikus (*Rattus norvegicus*) Terpapar Asap Rokok. *Jurnal Biologi Edukasi*. 14 (2). 73-78.

Van Valkenburg, J. L. C. H., & Bunyapraphatsara, N. (2001). *Plant Resources of South-East Asia No. 12(2): Medicinal and poisonous plants 2*. Leiden: Backhuys Publishers.

Verheij, E.W.M. & R.E Coronel. (2007). *Sumber Nabati Asia Tenggara 2, Buah-buahan yang dapat Dimakan*. Prosea. Jakarta: Gramedia Pusta.

Wei LS, Wee W, Siong JYF, Syamsumir DF. (2011). Characterization of anticancer, antimicrobial, antioxidant properties and chemical compositions of *Peperomia pellucida* leaf extract. *Acta Medica Iranica*. 49(10):670-674.

Yanti, N. P. R. D., Anggreni, N. P. P. C., Pratiwi, K. A. P., Udayani, N. N. W., & Adrianta, K. A. (2023). Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol sirih cina (*Peperomia pellucida*) dengan metode DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(3), 489–496.

Yuliani, D., Keumala Dewi, I., & Marhamah, S. (2022). Efektivitas ekstrak daun Sirih Cina (*Peperomia pellucida*) terhadap pertumbuhan bakteri *Propionibacterium acnes* dan tinjaunya menurut pandangan Islam. *Jurnal Sosial dan Sains*, 2(1), 173–181.

Zhang, L., Wang, Y., & Chen, Q. (2024). Environmental Factors Drive Morphological Variation in Tropical Herbaceous Plants. *Plant Ecology and Diversity*. 17(3), 211–223.