

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, J. H. (2006). *Nepenthes* Kantong Semar Yang Unik. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Adrian. (2011). Pengaruh Pemberian Hormon BAP Terhadap Multiplikasi Tunas Tumbuhan Kantong Semar (*Nepenthes alata* Blanco) pada Media Tanam Murashige dan Skoog dengan Teknik *In Vitro*. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Agromedia, R. (2007). Buku Pintar Tanaman Hias. Jakarta. *Agro Media Pustaka*. Halaman 174.
- Alitalia, Y. (2008). Pengaruh Pemberian BAP dan NAA Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tunas Mikro Kantong Semar (*Nepenthes mirabilis*) [SKRIPSI]. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Arimy, N., Nisyawati., & Metusala, D. (2017). Perbandingan Anatomi Daun pada Beberapa *Nepenthes* spp. (*Nepenthaceae*) dari Habitat Dataran Tinggi dan Dataran Rendah di Indonesia. *Prosiding Konferensi AIP. Institut Fisika Amerika Inc*, 1826, 1–6. <https://doi.org/10.1063/1.4991215>.
- Arrijani. (2003). Kekerabatan Fenetik Anggota Marga *Knema*, *Horsfieldia*, dan *Myristica* di Jawa Berdasarkan Bukti Morfologi Serbuk Sari. *Biodiversitas*, 4(2): 83–88. DOI: 10.13057/biodiv/d040203.
- Aryanti, I., Bayu, E, S., & Kardhinata, E, H. (2015). Identifikasi Karakteristik Morfologis dan Hubungan Kekerabatan pada Tanaman Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) di Desa Dolok Saribu Kabupaten Simalungun. *Jurnal Online Agroekoteaknologi*, 3(3), 963–975.
- Asri, F, N., Fadiah, L, H., Arifah, N, N., & Supriyatna, A. (2024). Identifikasi Morfologi Kantong Semar di Wilayah Gunung Bitung, Kabupaten Ciamis. *Jurnal Ilmu Komputer dan Ilmu Pengetahuan Alam*. 2(4), 40-48. <https://doi.org/10.62383/polygon.v2i4.130>.
- Azham, Z. (2015). Estimasi Cadangan Karbon Pada Tutupan Lahan Hutan Sekunder, Semak dan Belukar di Kota Samarinda. *Agrifor*, 14(2), 325–338. <http://ejurnal.untag-smd.ac.id/index.php/AG/article/viewFile/1438/1501>
- Azwar, F., Kusarno, A., & Rahman, S, T. (2006). Kantong Semar (*Nepenthes* spp.) di Hutan Sumatera, Tanaman Unik yang Semakin Langka. *In Prosiding Ekspose Hasil-Hasil Penelitian*. Hal 173-181.
- Baloari, G., Linda, R., & Mukarlina. (2013). Keanekaragaman Jenis dan Pola Distribusi *Nepenthes* spp. di Gunung Semahung Kecamatan Sengah Temila Kabupaten Landak. *Jurnal Protobiont*, 2(1), 1–6.
- Bauer, U., Bohn, H, F., Federle, W. (2008). Harmless Nectar Source Or Deadly Trap: *Nepenthes* Pitchers are Activated by Rain, Condensation and Nectar.

- Proceedings of the Royal Society B: *Biological Sciences*. 275(1632): 25965.
- Bauer, U., Federle, W., Seidel, H., Grafe, T, U., & Ioannou, C, C. (2015). How to Catch More Prey With Less Effective Traps: Explaining the Evolution Of Temporarily Inactive Traps In Carnivorous Pitcher Plants. *Proceedings of the Royal Society B:Biological Sciences*, 282(1801), 1–8. <https://doi.org/10.1098/rspb.2014.2610>.
- BPS. (2015). Aceh Tengah dalam Angka 2015. Aceh Tengah.
- Cahyarini, R, D., Ahmad, Y., & Edi, P. (2004). Identifikasi Keragaman Genetik Beberapa Varietas Lokal Kedelai di Jawa Berdasarkan Analisis Isozim. [TESIS]. Program Pasca Sarjana. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Cahyono, D, B., Roini, C., & Tamalene, M, N. (2019). Karakteristik Habitat Tumbuhan Kantong Semar (*Nepenthes* spp.) di Pulau Halmahera. *Techno: Jurnal Penelitian*, 8(1), 233. <https://doi.org/10.33387/tk.v8i1.1089>.
- Cheek, M., & Jebb, M. (2018). *Nepenthes* Section *Insignes* in Indonesia, With Two New Species. *Blumea: Journal of Plant Taxonomy and Plant Geography*, 62(3), 174–178. <https://doi.org/10.3767/blumea.2018.62.03.03>.
- CITES. (2020). Appendices. [Online] Available at: <https://cites.org/eng/app/appendices.php>.
- Clarke, C. (2001). *Nepenthes* Of Sumatra and Peninsular Malaysia. *Natural Publication (Borneo)*. 11(5): 2-6.
- Clarke, C., & Moran, J, A. (2016). Climate, Soils, and Vicariance-Their Roles In Shaping The Diversity and Distribution of *Nepenthes* in Southeast Asia. *Plant and Soil*, 403(1–2), 37–51. <https://doi.org/10.1007/s11104-015-2761-0>.
- Close, D., & Beadly, C, L. (2003). The Ecophysiology of Foliar Anthocyanin. *Bot Rev*. 69(2): 149-161.
- Davis, P, H., & Heywood, V, H. (1973). Principles of Angiospermae Taxonomy. Hutington, New York: Kreiger Publishing Company.
- Dirhamsyah, M., Sisillia, L., & Saputra, N. (2023). Identifikasi Jenis Kantong Semar (*Nepenthes* spp) di Hutan Lindung Bersama Desa Nipah Kuning Kabupaten Kayong Utara. *Jurnal Tengawang*, 13(2), 120–130. <https://doi.org/10.26418/jt.v13i2.67788>.
- Ellison, A, M., & Gotelli, N, J. (2009). Energetics and the Evolution Of Carnivorous Plants-Darwin’s ‘Most Wonderful Plants In The World’. *Journal of Experimental Botany*, 60(1), 19–42. <https://doi.org/10.1093/jxb/ern179>.
- Elmiwati. (2015). Studi Identifikasi Spesies Kantong Semar (*Nepenthes* spp.) di Kawasan Cagar Alam Lembah Harau Kabupaten Lima Puluh Kota Sumatera Barat. *Photon: Jurnal Saint dan Kesehatan*. 6(1): 107–110. <https://doi.org/10.37859/jp.v6i01.483>.

- Fatimah, S. (2013). Analisis Morfologi dan Hubungan Kekerabatan Sebelas Jenis Tanaman Salak (*Salacca zalacca* (Gertner) Voss Bangkalan. *Agrovigor*. 6(1), 1–15.
- Ginting, N. (2018). Keanekaragaman *Nepenthes* di Kecamatan Sipirok. *Biolink: Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan*. 5(1),22–30. <https://doi.org/10.31289/biolink.v5i1.1691>.
- Giusto, B., Grosbois, V., Fargeas, E., Marshall, D. J., & Gaume, L. (2008). Contribution of Pitcher Fragrance and Fl Uid Viscosity To High Prey Diversity In a *Nepenthes* Carnivorous Plant From Borneo. *Journal Biosci*, 33(1), 121–136.
- Gusman, M. (2010). Konsep Eksplorasi. *Fakultas Teknik. Universitas Negeri Padang*.
- Hakim, L. (2017). Konservasi dan Pemanfaatan Sumber Daya Genetik Kacang Hijau. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 27(1), 16–23.
- Handayani, T., Yupi, I., & Yuzammi. (2006). Kantong Semar Mirabilis. Jakarta; LIPI.
- Handayani, T., Hadiyah, J, T. (2019). Pitcher Morphology and Pitcher Coloring Of *Nepenthes mirabilis* Druce. from East Kalimantan, Indonesia. *Biodiversitas*, 20 (10): 2824-2832. doi: 10.13057/biodiv/d201007.
- Hansen, E. (2001). Where Rocks Sing, Ants Swim, and Plants Eat Animals: Finding Members of the *Nepenthes* Carnivorous Plant Family in Borneo. *Discover*, 22(10): 60-68.
- Hasan, R., Suryani, L., & Nopriyeni. (2024). Keanekaragaman Tumbuhan Insektofora (*Nepenthes* spp.) di Hutan Kawasan Hutan Batiknau, Bengkulu Utara. *Jurnal Riset dan Inovasi Pendidikan Sains*. 3(1): 14-26. <https://doi.org/10.36085/jrips.v3i1.6193>.
- Heriyansyah, F., Soetopo, L., & Saptadi, D. (2017). Eksplorasi dan Identifikasi Karakteristik Morfologi Porang (*Amorphophallus campanulatus* Blume) di Jawa Timur. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(3), 377–382.
- Irawan, B., & Purbayanti, K. (2008). Karakterisasi dan Kekerabatan Kultivar Padi Lokal di Desa Rancakalong, Kecamatan Rancakalong, Kabupaten Sumedang. Seminar Nasional PTTL.
- James., & Pietropaolo, P. (1996). *Carnivorous Plants of The World*. Book. Timber Press, Inc. USA.
- Jamsari. (2008). Pengantar Pemuliaan Landasan Genetis, Biologis, dan Molekuler. Penerbit UNRI Press.
- Juniper, B, E., Robins, R, J., & Joel, D, M. (1989). *The Carnivorous Plants*. San Diego (US): Academic Press.

- Jurgens, A., Witt, T., Sciligo, A., & El-Sayed, A. (2015). The Effect Of Trap Color and Trap-Flower Distance On Prey and Pollinator Capture In Carnivorous Drosera Species. *Funct Ecol* 29: 1026-1037.
- Kinnaird, M. F. (1997). Sulawesi Utara: Sebuah Panduan Sejarah Alam. Yayasan Pengembangan Wallacea, GEF-Biodiversity Collections Project (LIPI), Wildlife Conservation Society, Jakarta.
- Kurata, K., Eilger, T. J., & Setoguchi, H. (2008). Genetic Diversity and Geographical Structure Of The Pitcher Plant *Nepenthes Vieillardii* In New Caledonia: A Chloroplast DNA Haplotype Analysis. *American Journal of Botany*, 95(12), 1632–1644. <https://doi.org/10.3732/ajb.0800129>.
- Listiawati, A., & Siregar, C. (2008). Entuyut (*Nepenthes*) Asal Kalimantan Barat. Untan Press.
- Lukmanasari, P., Purwantoro, P., Murti, H. R., & Zulkifli. (2020). Karakterisasi Morfologi Hybrid Kantong Semar (*Nepenthes* spp.) di Indonesia. *Prosiding Seminar Nasional Riset Teknologi Terapan.*, 5(1), 52–57.
- Mangoendidjojo, W. (2003). Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman. Kanisius, Yogyakarta.
- Mansur, M. (2006). *Nepenthes* Kantong Semar Yang Unik. Jakarta Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mansur, M., Salamah, A., Mirmanto, E. D. I., & Brearley, F. Q. (2023). Diversity, Ecology and Conservation Status of *Nepenthes* in West Sumatra Province, Indonesia. *Biotropia*, 30(2), 220–231. <https://doi.org/10.11598/btb.2023.30.2.1896>.
- Mardianto., Fahrizal., & Dirhamsyah, M. (2016). Identifikasi Jenis Kantong Semar (*Nepenthes* spp) dalam Kawasan Taman Wisata Alam Gunung Asuansang Kecamatan Paloh Kabupaten Sambas. *Jurnal Hutan Lestari*, 4(1), 128–134.
- Moran, J. A., Clarke, C. M., & Gowen, B. E. (2012). The Use Of Light In Prey Capture by The Tropical Pitcher Plant *Nepenthes Aristolochioides*. *Plant Signaling & Behavior*, 7(8), 957–960. <https://doi.org/10.4161/psb.20912>.
- Mukra, R., Rahmawati, S., & Gultom, T. (2018). Karakterisasi Morfologi Kantong Semar (*Nepenthes* spp.) di Kecamatan Mardinding, Kabupaten Karo, Sumatera Utara. *Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya*, ISSN 2656-1670.
- Mulyanto, H., Cahyuningdari, D., & Setyawan, A. D. (2000). Kantong Semar (*Nepenthes* spp.) di Lereng Gunung Merbabu. *Jurnal Biodiversitas*, 1(2): 54-58.
- Murni, S., Rahmawati, L., & Nisa, K. (2020). Jenis dan Karakteristik Tumbuhan Kantong Semar (*Nepenthes* spp.) di Kawasan Burni Ramung Kecamatan

- Putri Betung Kabupaten Gayo Lues. *Prosiding Seminar Nasional Biotik 2020*, 216–225. <https://jurnal.ar-raniry.ac.id/index.php/PBiotik/article/view/9638>.
- Nurhaliza., Yoza, D., & Pebriandi. (2024). Keanekaragaman dan Karakteristik Habitat Kantong Semar (*Nepenthes* spp.) di Kawasan Cagar Alam Lembah Harau Kabupaten Lima Puluh Kota. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 15(03), 194–200. <https://doi.org/10.29244/j-siltrop.15.03.100-107>.
- Osunkoya, O. O., Daud, S. D., Digiusto, B., Wimmer, F. L., & Holige, T. M. (2007). Construction Costs and Physico-chemical Properties of the Assimilatory Organs of *Nepenthes* Species in Northern Borneo. *Oxford Journals*, 99, 895–906. <https://doi.org/10.1093/aob/mcm023>.
- Prihaningsih, A., Terryana, R. T., Aswani, N., Nugroho, K., & Lestari, P. (2023). Analisis Keragaman 8 Varietas Cabai Berdasarkan Karakter Morfologi Kualitatif dan Kuantitatif. *Vegetalika*, 12(1), 21-35. <https://doi.org/10.22146/veg.76984>.
- Putri, Z. A., Nurainas, & Syamsuardi, N. (2017). Karakterisasi Morfologi Populasi *Etilingera elatior* (Jack) R . M . Sm . (*Zingiberaceae*) di Sumatera Barat. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 5(1), 25–33. <https://doi.org/10.25077/jbioua.5.1.25-33.2017>.
- Santos, R. M. C. E. R., Rego, D. A., Borem, M. F., Nascimento, N. F. F., Nascimento, F. L., Finger, M. M., Rego. (2014). Epistasis and Inheritance of Plant Habit and Fruit Quality Traits In Ornamental Pepper (*Capsicum anuum* L.). *Gen Mol Res*. 13:8876-8887.
- Sartika, S., Setiawan, A., & Master, J. (2017). Populasi dan Pola Penyebaran Kantong Semar (*Nepenthes gracilis*) di Rhino Camp Resort Sukaraja Atas Kawasan Taman Nasional Bukit Barisan Selatan (TNBBS). *Jurnal Sylva Lestari*, 5(3), 12. <https://doi.org/10.23960/jsl3512-21>.
- Schaefer, H., & Rolshausen, G. (2005). Plants on Red Alert: Do insects pay attention?. *BioEssays* 28: 65-71. doi: 10.1002/bies.20340.
- Selviana, A., Turnip, M., & Linda, R. (2018). Variasi Morfometrik dan Pengelompokan Spesies Kantong Semar (*Nepenthes* Spp.) di Desa Simpang Kasturi Kecamatan Mandor. *Proto*, 7(1), 29–36. <https://doi.org/10.26418/protobiont.v7i2.25295>.
- Septiani, O., Herawatiningsih, R., & Manurung, T. F. (2018). Keanekaragaman Jenis Kantong Semar (*Nepenthes* spp.) dalam Kawasan Hutan Tanaman Industri PT. Bhatara Alam Lestari Kabupaten Mempawah Provinsi Kalimantan Barat. *Jurnal Hutan Lestari*, 6(4), 733–741. <https://doi.org/10.26418/jhl.v6i4.29017>.
- Simangunsong, A. D., Respatijarti., & Damanhuri. (2017). Eksplorasi dan Karakterisasi Pisang Mas (*Musa* Spp.) di Kabupaten Nganjuk, Mojokerto, Lumajang dan Kediri. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(3), 190494.

<https://www.neliti.com/publications/190494>.

- Steyn, W, J., Wand, S, J, E., Holcroft, D, M., & Jacobs, G. (2002). Anthocyanins in Vegetative Tissues: a Proposed Unified Function In Photoprotection. *New Phytol.* 155: 349-361.
- Suleman, S, M., Budiarsa, I, M., Ramadhan, A., & Iqbal, M. (2022). The Relationship of Plant Types Familia Araceae on The Mountain Sidole Track Central Sulawesi Based on Morphological Character. *Jurnal Biologi Tropis*, 22(2), 1092–1097. <https://doi.org/10.29303/jbt.v22i4.4138>.
- Sunardi, S., & Mansur, M. (2021). Kelimpahan, Asosiasi, dan Ancaman Habitat *Nepenthes bicalcarata* Hook.f. di Cagar Alam Mandor, Kalimantan Barat. *Buletin Kebun Raya*, 24(2), 66–75. <https://doi.org/10.14203/bkr.v24i2.734>.
- Swasti, E., Syarif, A., Suliansyah, I., & Putri, N, E. (2007). Eksplorasi dan Identifikasi Serta Pemantapan Koleksi Plasma Nutfah Padi Asal Sumatera Barat. Lembaga Penelitian Universitas Andalas. Padang. Halaman 4. 54.
- Syamswisna, S., & Maulana, D, K, R. (2023). Keanekaragaman *Nepenthes* di Kawasan Bukit Perasak Kabupaten Sambas Kalimantan Barat. *Floribunda*, 7(2), 75–84. <https://doi.org/10.32556/floribunda.v7i2.2023.414>.
- Syukur, M, S., Sujiprihati, R., Yuniarti, K., & Nida. (2010). Pendugaan Komponen Ragam, Heritabilitas, dan Korelasi Untuk Menentukan Kriteria Seleksi Cabai (*Capsicum annuum* L.) Populasi F5. *Jurnal Hortikultura Indonesia*. 1:74-80.
- Tarigan, M, R, M., & Ritonga, Y, E. (2020). Eksplorasi dan Karakterisasi Kantong Semar (*Nepenthes* sp) di Kawasan Hutan Jalan Merek-Sidikalang, Lae Pandom, Merek, Kabupaten Karo. *Jurnal Biolokus*, 3(1), 252–258. <https://doi.org/10.30821/biolokus.v3i1.682>.
- Trubus Infokit. (2006). *Nepenthes*. PT Trubus Swalayan. Bogor.
- Tsukaya, H. (2006). Mechanism Of Leaf-Shape Determination. *Annual Review of Plant Biology*. 57, 477–496.
- Victoriano, M. (2021). A New Species of *Nepenthes* (*Nepenthaceae*) and Its Natural Hybrids from Aceh, Sumatra, Indonesia. *Reinwardtia*. 20(1); 17-26. DOI: 10.14203/reinwardtia.v20i1.3932.
- Wang, L., Zhou, Q., Zheng, Y., Xu, S. (2009). Composite Structure and Properties Of The Pitcher Surface Of The Carnivorous Plant *Nepenthes* and Its Influence On The Insect Attachment System. *Nat Sci* 19: 1657-1664. doi : 10.1016/j.pnsc.2009.09.005.
- Wang, M., Wei, H., & Jeong, B, R. (2021). Lighting Direction Affects Leaf Morphology, Stomatal Characteristics, and Physiology of Head Lettuce (*Lactuca sativa* L.). *International Journal of Molecular Sciences*, 22(6), 3157. <https://doi.org/10.3390/ijms22063157>.

Wardana, S, T. (2023). Morphological Variations of *Nepenthes mirabilis* Druce in the Peat Swamp Habitat. *Jurnal Biologi Tropis*, 23(3), 42–52. <https://doi.org/10.29303/jbt.v23i3.4958>.

Yusuf, M. (2008). Metode Eksplorasi, Inventarisasi, Evaluasi dan Konservasi Plasma Nutfah. Pusat Penelitian Bioteknologi. Institut Pertanian Bogor.