

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiani, Riwayati, I., & Maharani, F., (2020). Modifikasi tepung sukun (*Artocarpus altilis*) menggunakan metode heat moisture treatment (HMT) dengan variabel suhu dan lama waktu perlakuan. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 5(2), pp. 105-109.
- Ajay. M. K., Chin. R. Q. Y., dan Jeyakumar. H. C. (2023). Breadfruit (*Artocarpus altilis*): Processing, nutritional quality, and food applications. Breadfruit (*Artocarpus altilis*): Processing, nutritional quality, and food applications. *Journal Article.Frontier Nutrion., Sec. Nutrition and Food Science Technology*. Vol 10. PMID: PMC10061028
- Al Ifah, A. (2021). Kajian morfologi buah sukun (*Artocarpus altilis* Park. Fosberg) di Kabupaten Sleman Bagian Utara D.I. Yogyakarta. *Jurnal Hutan Tropika*, 16(2), 158–163
- Arsyad, R., & Nurlina, L. (2023). Karakterisasi daun dan potensi produksi tanaman sukun (*Artocarpus altilis*) di wilayah tropis. *Jurnal Morfologi Tumbuhan*, 5(2), 45–53.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. (2022). *Kota Padang Dalam Angka 2024*. Badan Pusat Statistik Kota Padang. <https://sumbar.bps.go.id/> Diakses pada tanggal 25 maret 2025.
- _____. (2025). *Kota Padang Dalam Angka 2024*. Badan Pusat Statistik Kota Padang. <https://sumbar.bps.go.id/> Diakses pada tanggal 25 maret 2025.
- Balkaya, A., Yanmaz R, and Ozbakir M. (2009). Evaluation of variation in seed characters in turkish winter squash (*Cucurbita maxima* Duch.) populations. *N. Z. J. Crop Hortic. Sci.* 37(3): 167-178
- Dewi, L. M., & Prasetya, A. T. (2024). Karakter morfologis tanaman sukun (*Artocarpus altilis*) di beberapa agroekosistem tropis. *Jurnal Biologi Tropika dan Konservasi*, 11(1), 21–29.
- Sutedi, E., Fanindi, A., Hadiyanto, G, P., Sajimin. (2023). *Panduan Karakterisasi Tanaman Leguminosa*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Estalansa H, Yuniastuti E, Hartati S. (2018). The diversity of breadfruit plants (*Artocarpus altilis*) based on morphological characters. *Agrotech Res J* 2(2): 80-85.

- [FAO]. (2021) Food and Agriculture Organization of the United Nations. *The State of the World's Biodiversity for Food and Agriculture*.. <https://www.fao.org>.
- Falconer, D. S., & Mackay, T. F. C. (1996). *Introduction to Quantitative Genetics* (4th ed.). Longman Group.
- Fardiaz, D. (2021). *Sumber Daya Pangan Lokal Indonesia: Kandungan Gizi dan Potensinya*. Bogor: IPB Press.
- Fathurrahman, M., Arifin, A., & Lestari, W. (2021). Pengaruh topografi terhadap pertumbuhan tanaman buah tropis. *Jurnal Agroklimat*, 19(2), 123–132.
- Fitri, N. M., & Arsyad, M. R. (2024). Struktur morfologi reproduksi tanaman sukun (*Artocarpus altilis*) dan implikasinya terhadap produktivitas buah. *Jurnal Biologi Tropika*, 13(1), 41–50.
- Hamdan A. A., Kartikawati N. K., Setiadi D., Prastyono, (2014). *Pengembangan Teknik Budidaya Sukun (Artocarpus altilis) untuk Ketahanan Pangan* (Jakarta: IPB Press, 2014), hlm. 3-4.
- Hasanah, N., & Yusuf, M. (2024). Evaluasi morfologi dan produktivitas tanaman sukun (*Artocarpus altilis*) di lahan tropis. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 29(1), 45–53.
- Hasibuan, R., & Dewi, T. (2021). Analisis keragaman genetik sukun (*artocarpus altilis*) menggunakan penanda molekuler. *Jurnal Bioteknologi Tropis*, 9(2), 45–53.
- Hidayat, M., & Sumarni, D. (2022). Karakteristik morfologi buah pada tanaman hortikultura tropis dan pengaruhnya terhadap proses reproduksi. *Jurnal Agronomi Tropika*, 15(2), 110–118.
- Irwanto. (2023). *Sukun (Artocarpus altilis), Pohon Maluku: Penyebaran, Pemanfaatan, dan Budidaya*. Diakses dari <https://irwanto.id/sukun-artocarpus-altilis-pohon-maluku-penyebaran-pemanfaatan-dan-budidaya>
- Iskandar, A., & Putri, R. (2020). Pertumbuhan vegetatif dan reproduktif pada tanaman buah tropika. *Jurnal Biologi Pertanian*, 6(2), 67–74.
- Jones A, Ragone D, Bernotas D. W., Murch S. (2011). Beyond the bounty: breadfruit (*Artocarpus altilis*) for food security and novel foods in the 21st century. *Ethnobot Res Appl*. 9:129–49. doi: 10.17348/era.9.0.129-149.
- Khumaida, N., Syukur, M., & Sobir. (2004). *Genetika dan Pemuliaan Tanaman*. Bogor: IPB Press.
- Krisnawati, H., Wahjono, D., & Adinugroho, W. C. (2012). *Panduan Praktis Pengukuran Pohon*. Bogor: Balai Besar Penelitian Dipterokarpa.

- Kurniawan, D., Lestari, N., & Pranoto, A. (2022). Pengaruh cekaman lingkungan terhadap pembungaan pada tanaman hortikultura. *Jurnal Agroteknologi*, 10(3), 123–130.
- Lestari, S., & Kurniawan, D. (2021). Strategi reproduksi tanaman hortikultura tropika dan pengaruhnya terhadap keberhasilan penyerbukan. *Jurnal Bioteknologi Tanaman*, 9(2), 120–128.
- Lincoln, K. N., Ragone, D., Zerega, J. C. N., Robert-Nkrumah, B. L., Jones, A., (2019). Grow us our daily bread: a review of breadfruit cultivation in traditional and contemporary systems. *Horticultural Reviews*, Vol. 46, 327-328
- Liza, N. (2017). *Identifikasi karkaterisasi morfologi tanaman sukun (Artocarpus altilis) di kabupaten padang pariaman*. Universitas Andalas.
- Marjoni, M. R., (2022). *Manografi Potensi Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Sukun (Artocarpus altilis)*. Sleman: CV. Resistasi Pustaka.
- Miles, M. B., Huberman, A. M., & Saldaña, J. (2014). *Qualitative Data Analysis: A Methods Sourcebook (3rd ed.)*. SAGE Publications.
- Nasution, R.E., Lubis, M.S., & Hasibuan, M.R. (2019). Eksplorasi dan karakterisasi sumber daya genetik tanaman lokal. *Jurnal Agrotek Tropika*, 7(2), 123–131.
- Nawir, M., Mustika, W., & Syarif, A. (2021). Karakterisasi morfologi tanaman sukun (*Artocarpus altilis*) berdasarkan bentuk daun dan buah di Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Biologi Tropis*, 21(2), 45–52. <https://doi.org/10.24843/jbt.2021.v21.i02.p06>
- Nurdiana, S., & Iskandar, F. (2024). Morfologi dan reproduksi tanaman sukun (*Artocarpus altilis*) di wilayah tropika basah. *Jurnal Hortikultura Tropis*, 12(2), 55–63.
- Pamungkas, M.A.S., Kesaulya, H., & Jambormias, E. (2023). Keragaman Morfologi Sukun (*Artocarpus altilis* Park. Fosberg) di Kecamatan Teluk Ambon. *Jurnal Agrosilvopasture-Tech*, 2(2), 421–428.
- Pinaria, A.G., Rauf, A., & Kariada, K. (1995). *Evaluasi keragaman genetik dan seleksi tanaman unggul lokal*. Unhas (Universitas Hasanuddin Press)
- Putra, R. H., Indrawati, N., & Zulkarnaini. (2023). Karakteristik ekologis pohon sukun (*Artocarpus altilis*) di lahan bukit tropis. *Jurnal Ekologi dan Pertanian Tropika*, 11(1), 45–52.
- Putra, R. A., & Hidayat, T. (2024). Variabilitas morfologi dan karakter agronomi tanaman sukun (*Artocarpus altilis*) di berbagai kondisi lingkungan. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika*, 14(1), 25–34.

- Raharjo, A., Elida, T., & Prajitno, D. (2020). Studi kesesuaian lahan terhadap sukun (*Artocarpus* sp.) di Kota Tarakan, Kalimantan Utara. *Jurnal Agribisnis Terpadu*, 13(1), 120–133.
- Rahardjo, M., Wulandari, N., & Prasetyo, A. (2022). Potensi dan tantangan pengembangan sukun sebagai pangan alternatif di Indonesia. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 13(1), 45–52.
- Raihandhany, D. R. (2021). Potensi daun sukun (*Artocarpus altilis*) sebagai obat tradisional: tinjauan etnobotani dan bioaktivitas. *Genbnesia: Journal of Biology*, 8(2), 23–29.
- Ragone, D. (2006). Breadfruit: Diversity, conservation and potential. *Genetic Resources and Crop Evolution*, 53(3), 453–470.
- _____. (2018). *Buah-buahan Eksotis : Sukun Artocarpus altilis (Parkinson) Fosberg*. Hal 53–60.
- _____. (2020). Breadfruit and its role in Pacific island agroforestry. *Agroforestry Systems*, 94(3), 689–705.
- Ragone, D., & Zerega, N.J.C. (2020). The breadfruit complex: botanical evidence for domestication and human-mediated dispersal. *Plants, People, Planet*, 2(5), 455–466.
- Ramadhan, F., & Sulastri, R. (2024). Karakterisasi morfologi dan potensi hasil tanaman sukun (*Artocarpus altilis*) di kawasan tropis. *Jurnal Agronomi Tropika*, 15(1), 22–31.
- Ramadhani, N., Syahputra, A., & Kartika, S. (2021). Variabilitas genetik dan adaptasi tanaman sukun (*Artocarpus altilis*) terhadap lingkungan mikro. *Jurnal Hortikultura Tropis*, 9(3), 89–97.
- Reniwruwarin, A., Laisina, J., & Wahditiya, A. (2024). Karakterisasi morfologi sukun (*Artocarpus altilis* Forb.) Di Desa Haria, Kecamatan Saparua, Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Agrosilvopasture-Tech*, 3, 153–165.
- Rohadi, D., Wahyuni, S., & Hidayat, S. (2020). Eksplorasi dan deskripsi morfologi tanaman sukun di Provinsi Lampung. *Jurnal Agroforestri Indonesia*, 12(1), 34–41.
- Rohlf, F. J. (2000). *NTSYSpc: Numerical Taxonomy and Multivariate Analysis System. Version 2.1*. New York: Exeter Software.
- Rukmana, R. (2022). *Morfologi dan Arsitektur Tanaman Tropika*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

- Sahu, S., Liu, M., Yssel, A., Kariba, R., Muthemba, S., Jiang, S., Song, B., Hendre, P., Muchugi, A., Jamnadass, R., Kao, S.-M., Featherston, J., Zerega, N., Xu, X., Yang, H., Van Deynze, A., De Peer, Y., Liu, X., Liu, H., (2019). Draft genomes of two *Artocarpus* plants, jackfruit (*Artocarpus heterophyllus*) and breadfruit (*Artocarpus altilis*). *Genes* 11, 27. <https://doi.org/10.3390/genes11010027>.
- Santoso, D., & Arifin, B. (2023). Eksplorasi dan konservasi plasma nutfah tanaman tropika di Indonesia. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 12(1), 45–59. <https://doi.org/10.24843/JAT.2023.v12.i01.p05>
- Sembiring, R. (2017). *Ilmu Pemuliaan Tanaman*. Medan: USU Press.
- Soegianto, A. (2007). *Pengantar Genetika*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Singh, R., & Das, M. (2021). Genetic relationships and clustering patterns in tropical fruit crops using multivariate analysis. *Journal of Genetic Resources in Agriculture*, 28(1), 60–72.
- Soedjito, H., & Siregar, I.Z. (2020). *Konservasi Sumber Daya Genetik Tanaman di Indonesia*. Bogor: LIPI Press.
- Steel, R.G.D. & Torrie, J.H. (1993). *Principles and Procedures of Statistics: A Biometrical Approach* (2nd ed.). McGraw-Hill Book Company, New York
- Sudarmadji, S., Rahayu, W., & Puspitasari, I. (2021). Karakter morfologi tajuk pada tanaman buah tropis. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 49(2), 112–119.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Suhartini, R., & Rahmadani, L. (2022). Perbedaan warna bunga dan strategi penyerbukan pada tanaman hortikultura. *Jurnal Agronomi Tropika*, 8(3), 45–53.
- Suhartono, T., Wijaya, D., & Yuliani, E. (2020). "Genetic variability and heritability of quantitative traits in sukun (*Artocarpus altilis*) under different environmental conditions." *Journal of Agricultural Science and Technology*, 22(3), 135-145.
- Sukasih, E., & Setyadjit, N. (2017). Formulasi pembuatan flake berbasis talas untuk makanan sarapan (*breakfast meal*) energi tinggi dengan metode oven. *Jurnal Penelitian Pascapanen Pertanian*, 9 (2): 70 - 76. <https://doi.org/10.21082/jpasca.v9n2>.
- Sumadji, A. R., Ganjari, L. E., Nugroho, C. A., & Purwaningsih, E. (2022). Variasi Morfologi Sukun *Artocarpus altilis* (Park.) Forsberg Di Kota Bekasi. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 9(2), 76–85.

- Sumarno, D., & Rahmayuni, D. (2022). Morfologi daun sebagai indikator taksonomi pada tanaman hortikultura tropika. *Jurnal Morfologi Tumbuhan*, 14(2), 87–94.
- Supriyanto, A. (2015). Peningkatan produktivitas pertanian melalui penyuluhan dan inovasi teknologi. *Jurnal Penyuluhan Pertanian*, 10(2), 101–110
- Supriyanti, S., & Sari, N. (2023). Karakteristik morfologi tanaman sukun (*Artocarpus altilis* Forst) di Kabupaten Seram Bagian Barat. *Jurnal Pertanian Kepulauan*, 11(2), 45–56.
- Supriyanto, H., & Sari, L. A. (2023). Morfologi dan potensi produksi tanaman sukun (*Artocarpus altilis*) di berbagai agroekosistem indonesia. *Jurnal Agroforestri Tropika*, 12(1), 34–45.
- Suryani, F., & Hanafiah, M. (2024). Morfologi dan adaptasi daun tanaman sukun (*Artocarpus altilis*) pada berbagai tingkat naungan. *Jurnal Biologi Tropika*, 6(1), 18–26.
- Suryanto, E., Hartati, S., & Nugroho, T. (2023). Pertumbuhan dan hasil tanaman sukun pada berbagai ketinggian tempat dan jenis tanah. *Jurnal Agrivita*, 45(2), 101–110.
- Sutopo, A., Nurhidayat, & Widiyastuti, D. (2021). Pengembangan kultur jaringan tanaman sukun (*artocarpus altilis*) untuk perbanyakan massal bibit unggul. *Jurnal Teknologi Pertanian Tropis*, 10(2), 87–94
- Sutrisno, H., Prasetya, Y., & Wulandari, R. (2024). Karakterisasi morfologi tanaman buah tropika untuk pelestarian plasma nutfah. *Jurnal Agronomi Tropika*, 42(1), 51–60.
- Suyanti, T., Nugraha, R., & Wijaya, D. (2022). Pengaruh musim terhadap pembungaan dan pembuahan tanaman buah tropika di indonesia. *Agrotropika*, 7(1), 25–31.
- Syafrizal, R., Aulia, D., & Ramadhani, F. (2022). Analisis kesesuaian lahan untuk tanaman sukun di sumatera barat. *Jurnal Pertanian Lestari*, 7(3), 88–96.
- Syukur, M., Yuliasih, I., & Hartati, N. S. (2015). *Teknik Analisis Keanekaragaman Genetik Tanaman*. IPB Press.
- Tammam, A. F. R. A., & Yulianah, I. (2024). *Eksplorasi dan Karakterisasi Tanaman Sukun (Artocarpus altilis Forster) di 3 Lokasi Kabupaten Malang*. Universitas Brawijaya.
- Wahyuni, D., & Lestari, A. (2023). Perubahan warna dan kandungan pigmen selama proses pematangan buah tropis. *Jurnal Hortikultura Tropika*, 11(1), 22–30.

- Widodo, Y., & Marlina, A. (2022). Potensi tanaman sukun (*Artocarpus altilis*) sebagai pangan alternatif dan sumber bioaktif. *Jurnal Agrobioteknologi*, 10(1), 15–23.
- Wijayanti, S., & Nurhadi, B. (2023). Kandungan pigmen daun dan kaitannya dengan warna serta fungsi fisiologis tanaman. *Jurnal Fisiologi Tanaman Tropika*, 10(1), 28–37.
- Wiryanta, R., Handayani, A., & Sari, P. (2021). Fenologi dan faktor penentu pembungaan pada tanaman buah tropis. *Jurnal Hortikultura Tropika*, 7(1), 45–53.
- Yuliana, D., & Pratama, R. (2023). Potensi dan tantangan pengembangan sukun sebagai sumber pangan alternatif di indonesia. *Jurnal Ketahanan Pangan Tropis*, 5(2), 88–96. <https://doi.org/10.31002/jkpt.v5i2.2023>
- Yuliana, M., & Prasetyo, A. (2023). Pengaruh genetik dan lingkungan terhadap morfologi buah pada tanaman hortikultura tropis. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 12(1), 45–52.
- Yuliana, R., Putra, A., & Mawarni, S. (2023). Karakterisasi morfologi dan fisiologi tanaman sukun (*Artocarpus altilis*) di berbagai daerah tropis. *Jurnal Biologi Tropika*, 11(2), 112–120.
- Yusuf, M. (2023). Keragaman plasma nutfah tanaman sukun (*Artocarpus altilis*) kabupaten bangka berdasarkan karakter morfologi. *Jurnal Agrotek Tropika*. Universitas Bangka Belitung, Bangka, Indonesia.
- Zerega, N. J. C., Ragone, D., & Motley, T. J. (2005). Systematics and species limits of breadfruit (*Artocarpus*, *Moraceae*). *Systematic Botany*, 30(3), 603–615.

