

DAFTAR PUSTAKA

- Adelina, S. O., Adelina E., Hasriyanty. 2017. Identifikasi morfologi dan anatomi jeruk lokal (*Citrus* sp) di desa Doda dan desa Lempe kecamatan Lore Tengah kabupaten Poso. *E-J. Agrotekbis*, 5 (1) : 58 – 65.
- Al-Khayri, J.M., S.M. Jain, D.V. Johnson. 2018. *Advances in Plant Breeding Strategies: Fruits Volume 3*. Springer Nature, Switzerland
- Andrini, A., C. Martasari, E. Budiyati, & L. Zamzami. 2021. *Teknologi Inovatif Jeruk Sehat Nusantara*. IPB Press, Bogor.
- Aristya, G. R, Daryono, B. S., Handayani, N. S. N., & Arisuryanti, T. 2015. *Karakterisasi kromosom tumbuhan dan hewan*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Aviarganugraha. 2012. *Keanekaragaman Jenis Jeruk*. Balai Pustaka, Jakarta.
- Aziz, I.R. 2019. Kromosom tumbuhan sebagai marka genetik. *Jurnal Teknosains*, 13(2) : 125–131
- Bass, H. W., & Birchler, J. A. 2011. *Plant cytogenetics: Genome structure and chromosome function*. Springer Science & Business Media, New York.
- Costa, L., L. Archer., Y. Ampatzidis, L. Casteluci, G. A. P. Caurin, U. Albrecht. Determining leaf stomatal properties in citrus trees utilizing machine vision and artificial intelligence. *Precision Agriculture*, 1-13
- Crang, R., S. Lyons-Sobaski, R. Wise. 2018. *Plant Anatomy*. Springer Nature, Switzerland
- Damayanti, F. 2007. Analisis jumlah kromosom dan anatomi stomata pada beberapa plasma nutfah pisang (*Musa* SP.) Asal Kalimantan Timur. *Bioscientiae*, 4 (2) : 53-61.
- Daniell, H., C.Lin, M. Yu, W.Chang. 2016. Chloroplast genomes: diversity, evolution, and applications in genetic engineering. *Genome Biology*, 17(134):1-29
- Darmawan, J., J.S. Baharsjah. 2010. *Dasar-dasar Fisiologi Tanaman*. SITC, Jakarta.
- Direktorat Jenderal Hortikultura. 2006. *Pedoman Pelepasan Varietas Hortikultura*. Direktorat Jenderal Hortikultura, Jakarta.

- Doheny, A., T., Hunt, L., Franks, P. J., Beerling, D. J., & Gray, J. E. 2012. Genetic manipulation of stomatal density influences stomatal size, plant growth and tolerance to restricted water supply across a growth carbon dioxide gradient. *Philosophical Transactions of the Royal Society B*, 367(1588), 547–555.
- Dorji, K. & C. Yapwattanaphun. 2015. Assessment of the genetic variability amongst mandarin (*Citrus reticulata* Blanco) accessions in Bhutan using AFLP markers. *BMC Genetics*, 16(39):1-7
- Dos Santos, A.R.A., E.H.D Souza, F.V.D. Souza, M. Fadini, E.A. Girardi, W.D.S.S. Filho. 2015. Genetic variation of Citrus and related genera with ornamental potential. *Euphytica*, 1-19.
- Francis, D. 2007. The plant cell cycle – 15 years on. *New Phytologist*, 174(2) : 261–278.
- Hadisunarso & N.R. Djuita. 2018. Morfologi Tumbuhan (Edisi 2). Universitas Terbuka, Tangerang Selatan.
- Hafiz, P., Dorly, S. Rahayu. 2013. Karakteristik anatomi daun dari sepuluh species Hoya sukulen serta analisis hubungan kekerabatannya. *Buletin Kebun Raya*, 16(1).
- Hardiyanto, E. Mujiarto, & E.S. Sulasmi. 2007. Kekerabatan genetik beberapa spesies jeruk berdasarkan taksonometri. *J. Hort.*, 17(3): 203-216.
- Haryanti, S. 2010. Jumlah dan Distribusi Stomata pada Daun Beberapa Spesies Tanaman Dikotil dan Monokotil. *Jurnal Buletin Anatomi dan Fisiologi.*, 18(2)
- Hasan, N., M. Kamruzzaman, S. Islam, H. Hoque, F.H. Bhuiyan, S.H. Prodhan. 2019. Development of partial abiotic stress tolerant *Citrus reticulata* Blanco and *Citrus sinensis* (L.) Osbeck through Agrobacterium mediated transformation method. *Journal of Genetic Engineering and Biotechnology*, 17(14): 1-9
- Hasibuan, S.S., N. Harun, A. Ali. 2017. Pembuatan “fruit leather” buah jeruk manis (*Citrus sinensis* L.) dengan penambahan dami nangka (*Artocarpus heterophyllus*). *JOM Fakultas Pertanian*, 4(2) : 1-13
- Hepworth, C., Doheny-Adams, T., Hunt, L., Cameron, D. D., & Gray, J. E. 2015. Manipulating stomatal density enhances drought tolerance without deleterious effect on nutrient uptake. *New Phytologist*, 207(2), 336–341.

- Irwan. 2014. Aplikasi analisis cluster dalam mengelompokkan kecamatan berdasarkan faktor penyebab penduduk buta aksara di kabupaten Jeneponto. *Jurnal Teknosains*, 8(3): 273-289.
- Jaskani, M.J., M.M. Khan, I.A. Khan. 2002. Growth, morfology and fruit comparison of diploid and tetraploid Kinnow Mandarin. *Pak J Agri. Sci*, 39(2).
- Kiloes, AM. 2012. Penilaian Sikap dan Persepsi Konsumen Terhadap Beberapa Atribut Produk Buah Jeruk Lokal dan Impor Sebagai Dasar Peningkatan Daya Saing Jeruk Nasional. *Prosiding Seminar Nasional Pekan Inovasi Teknologi Hortikultura Nasional: Penerapan Inovasi Teknologi Hortikultura dalam Mendukung Pembangunan Hortikultura yang Berdaya Saing dan Berbasis Sumberdaya Genetik Lokal*. Lembang, 5 Juli 2012.
- Lestari, E.G., 2006. Hubungan antara Kerapatan Stomata dengan Ketahanan Kekeringan pada Somaklon Padi Gajahmungkur, Towuti, dan IR 64. *Jurnal Biodiversitas*, 7(1): 44-48.
- Malik, S. K., M. R. Rohini, S. Kumar, R. Choudhary, D. Pal, R. Choudury. 2012. assessment of genetic diversity in sweet orange [*Citrus sinensis* (L.) Osbeck] cultivars of India using morphological and RAPD markers. *Agricultural research*, 1(4): 317-324.
- Mulyani, S. 2006. *Anatomi Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press.
- Murtando, H., N. Sahiri, I. Madauna. 2016. Identifikasi karakter morfologi dan anatomi tanaman jeruk lokal (*Citrus sp*) di desa Karya Agung dan Karya Abadi kecamatan Taopa kabupaten Parigi Moutong. *e-J. Agrotekbis*, 4(6): 642-649.
- Nandyal, S.S., B.S. Anamy, A. Govardhan. 2013. Base and apex angles and margin types-based identification and classification from medicinal plants' leaves images. *Int. J. Computational Vision and Robotics*, 3(3):197-224
- Notoatmojo, S. 2002. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Pusdatin. 2016. Basisdata Ekspor Impor Komoditi Pertanian. (On-Line), <http://database.pertanian.go.id/eksim/index1.asp> diakses 7 desember 2019.
- Putri M. 2012. *Morfologi Daun Secara Umum*. Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Priya, T.B., B.N.S. Murthy, S. Jagannath. 2016. Role of stomatal frequency in plant innate immunity against Bacterial blight disease of Pomegranate. *Int. J. of Agric. Sci. and Research (IJASR)*, 6(4):161-164.

- Rachmatin, D. 2014. Aplikasi metode-metode agglomerative dalam analisis kluster pada data tingkat polusi udara. *Jurnal Ilmiah Program Studi Matematika STKIP Siliwangi Bandung*, 3(2): 133-149.
- Rego, M.M., E.R. Rego, C.H. Bruckner, F.L. Finger, W.C. Otoni. 2011. In vitro induction of autotetraploids from diploid yellow passion fruit mediated by colchicine and oryzalin. *Plant Cell Tiss Organ Cult*, 1-10.
- Saphira, K. 2017. Kepentingan Indonesia melakukan impor buah jeruk dari Tiongkok. *JOM Fisip*, 6(2): 1-15.
- Selvawajayanti, M. 2018. Penentuan waktu pengambilan sampel pada analisis kromosom jeruk (*Citrus sp.*). *Buletin Teknik Pertanian*, 23(2), : 70-73.
- Setiawan, T. A., S. Zubaidah, H. Kuswantoro. 2016. Clustering Karakter Morfologi Galur-Galur Harapan Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Tahan Cpmmv (*Cowpea Mild Mottle Virus*) Secara Kualitatif. *Prosiding Seminar Nasional Biologi 2016*.
- Singh, A, G. Singh, A. Kalia, H.S. Rattanpal. M. Gupta. 2020. Leaf morpho-anatomical diversity analysis in mandarin (*C. reticulata* Blanco) genotypes using scanning electron microscopy. *Genet Resour Crop Evol*. Published online 10 juli 2020
- Sulassih, J. Mulyono, M. Syukur, S. Zaman, M. Yora, A.Hakim. 2018. keragaman stomata okra (*Abelmoschus esculentus* L. (Moench). *Comm. Hort. J*, 2(2):41-45
- Sumardi, I., Nugroho, H., dan Purnomo. 2010. *Struktur dan Perkembangan Tumbuhan*. Jakarta Penebar Swadaya.
- Sumarsono., T. B, Suparjana dan E. S, Purwati. 2012. Karakteristik Morfologi dan Pola Pita Izosim Varietas Mangga (*Mangifera sp.*) di Kabupaten Banyumas. *Prosiding Seminar Nasional 2016*. Purwokerto.
- Tambaru, E., 2015. Identifikasi karakteristik morfologi dan anatomi flacourtia inermis roxb. di kawasan kampus Unhas Tamalanrea Makassar. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 6(11) : 37-41.
- Tuasamu, Y. 2018. Karakterisasi morfologi daun dan anatomi stomata pada beberapa species tanaman jeruk (*Citrus sp.*). *AGRIKAN*, 11(2): 86-90.
- Utari, D. S., H. Kardhinata, R. I. M. Damanik. 2017. Analisis karakter morfologis dan hubungan kekerabatan tanaman ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.) di dataran tinggi dan dataran rendah Sumatera Utara. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 5(4) : 870- 881.

- Velden, M. V. D., A. I. D'Enza, M. Yamamoto. 2019. Special feature: dimension reduction and cluster analysis. *Behaviormetrika*, 46(2): 239–241.
- Widyawati, A.T. & Nurbani. 2017. Innovation Technology Cultivaton of Ctrus Tangerines Borneo Prima in East Kalimantan. *Pros Sem Nas Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 3(1).
- Wijiastuti, T. 2016. Toleransi Beberapa Klon Jeruk Keprok Garut (*Citrus reticulata* L.) Hasil Radiasi Sinar Gamma Terhadap Cekaman Kekeringan Melalui Simulasi *Poly-Ethylene Glycol* (PEG). *Thesis*. Sekolah Pasca Sarjana, Institit Pertanian Bogor, Bogor.
- Zamzani, L. & A. Andrini. 2018. Tingkat Kesukaan Konsumen Terhadap Varietas Unggul Baru Jeruk Keprok Topazindo Agrihorti (*Citrus reticulata*. Blanco). *Seminar Nasional Dalam Rangka Dies Natalis UNS Ke 42 Tahun 2018*. 2(1) : 96-102

