

DAFTAR PUSTAKA

- Ariawan, I.M.A., Kencana I.P.E.N., dan Suciptawati, N.L.P 2013. Komparasi analisis gerombol (*Cluster*) dan biplot dalam pengelompokan. *E-Jurnal Matematika*. 2(4): 17-22.
- Amzeri, A. 2015. *Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman*. UTM-Press. Bangkalan.
- Anugrahandy, A., Argo, B.D. dan Susilo, B. 2013. Perancangan alat sortasi otomatis buah apel manalagi (*Malus sylvestris mill*) menggunakan mikrokontroler AVR ATmega 16. *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem*. 1(1): 1-9.
- Anggraini, S.P. 2022. *Produksi Benih Melon Oriental (Cucumis melo L.) Pada Keturunan Keempat (F4)*. Proyek Mandiri. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung.
- Ari, I.R. 2018. *Pertumbuhan dan Produksi 2 Varistas Melon (Cucumis melo L.) pada Pemupukan Anorganik dan Organik cair*. Fakultas Pertanian. Universitas Hasanuddin Makassar. Skripsi
- Asao, T., Asaduzzaman, M., Mondal M.F, Tokura, M., Adachi, F., Ueno, M., dan Ban, T. 2013. Impact of reduced potassium nitrate concentrations in nutrient solution on the growth yield and fruit quality of melon in hydroponics. *Internasional Journal Scientia Horticulturae*. 16(4) :221-231.
- Ayu, J.T.E. Sabli, dan Sulhaswardi. 2017. Uji pemberian pupuk npk mutiara dan pupuk organik cair nasa terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo L.*). *Jurnal Dinamika Pertanian*. 31(1):103-114.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Semusim Indonesia. [Diakses pada 31 Juli 2023]. [<https://www.bps.go.id/>].
- Cahyo dan Rini 2016. *Panduan Praktis Menanam 28 Tanaman Buah Populer di Pekarangan*. Lily Publisher :Yogyakarta.
- Crowder, L.V. 2015. *Genetika Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press:Yogyakarta.
- Daryono B.S, Ibrahim A.R, dan Maryanto S.D. 2015. Aplikasi teknologi budi daya melon (*Cucumis melo L.*) kultivar gama melon basket di lahan

- karst Pantai Porok Kabupaten Gunungkidul D.I.Yogyakarta. *Biogenesis*. 3(1): 39–46.
- Daryono, B.S. dan Maryanto. 2018. *Keanekaragaman Dan Potensi Sumber Daya Genetik*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta. Skripsi.
- Daryono, B.S. dan Maryanto, S.D. 2018. *Keanekaragaman dan Potensi Sumber Daya Genetik Melon*. UGM PRESS. Yogyakarta.
- Daryono, B.S. dan Genesiska. 2012. Pewarisan karkter fentipik buh melon (*Cucumis melo* L.) kultivar gama melon basket hasil teknik seleksi buah. *Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Tepat Guna*. 1(2):9-17.
- Daryono, B.S., dan Sigit, D.M. 2018. *Keanekaragaman dan Potensi Sumber Daya Genetik*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Eflora. 2007. Mentimun melo subsp. agresif var. kesamaan. Efloraofindia (Database Tanaman India- dikembangkan oleh anggota Efloraofindia Google Group). <https://groups.google.com/g/indiantreepix>. [Diakses pada tanggal 2 Januari 2023]
- Gepts, P. dan Hancock, J. 2006. The future of plant breeding. *Crop Sci*. 46:1630-1634.
- Ghozali, Imam. 2012. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS*. Universitas Diponegoro: Yogyakarta.
- Golabadi, M., Golkar, P., dan Eghtedary, A. 2015. Combining ability analysis of fruit yield and morphological traits in greenhouse cucumber (*Cucumis sativus* L.). *Canadian Journal of Plant Science*. 95(2): 377-385.
- Gusmiaty, Restu, M. Asrianny, dan Larekeng, S.H. 2016. Polimorfisme penand RAPD untuk analisis keragaman genetic pinus merkusii di Hutan Pendidikan Unhas. *Jurnal Natur Indonesia*. 16(2): 47-53.
- Hartati, R.R.S.R.I., dan Sudarsono, S. 2016. Daya gabung dan heterosis karakter vegetatif, generatif, dan daya hasil jarak pagar (*Jatropha curcas* L.) menggunakan analisis dialel. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*. 21(1): 9-16.
- Irawati, H. dan Setiari. N. 2009. Pertumbuhan tunas lateral tanaman nilam (*Pogostemon cablin* Benth) setelah dilakukan pemangkasan pucuk pada ruas yang berbeda. *Jurnal Penelitian*. 17(2):23-26.
- [IPGRI] Internasional Plant Genetik Resuurch Institute. 2003. *Deskriptors for melon (Cucumis melo L)*. International Plant Genetik Resourch Institute. Rome.

- Ihwanudin, A., Hartatik, S., Hariyono, K., dan Arifandi, J.A. 2019. Pengaruh anthesis jantan dan waktu polinasi terhadap tingkat keberhasilan pembentukan benih semangka tanpa biji (*Citrullus lanatus* Thunberg.). *Jurnal Bioindustri*. 2(1): 364- 373.
- Mangoendidjojo, W. 2007. *Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman*. Kanisius. Yogyakarta.
- Munthe, 2019. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman melon (*Cucumis melo* L.) *Jurnal Dinamika Pertanian*. 31(1): 103-114
- Ng, W.L. dan Tan, S. 2015. Inter-Simple Sequence Repeat (ISSR) Markers: Are We Doing It Right?. *ASM Science Journal*. 9(1): 30-39.
- Nuraida, D. 2012. Pemuliaan tanaman cepat dan tepat melalui pendekatan marka molekuler. *El-Hayah*. 2(2): 97-103
- Nova, A. 2020. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Terhadap Pemberian komposit Kulit Nanas Plus dan Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Ikan. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan. Skripsi.
- Nyanjang, R., Salim, A. A., dan Rahmiati, Y. 2003. Penggunaan pupuk majemuk npk 25-7-7 erhadap peningkatan produksi mutu pada tanaman the menghasilkan di tanah andisols. PT. Perkebunan nusantara XII. *Prosiding The Nasional*. Gambung. Hal 181-185.
- Olfati, J. A., Samizadeh, H., Rabiei, B., dan Peyvast, G. 2012. Griffing's methods comparison for general and specific combining ability in cucumber. *The Scientific World Journal*.
- Oktavi, S.E. 2022. *Seleksi Dan Analisis Usaha Tani Generasi ke Empat Melon Ginsen Makuwauri Dengan Teknik Selfing*. Proyek Mandiri. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung.
- Patrizia, S., Hanno, S., Ian R.H.T, dan Susanne S.R 2010. Timun (*Cucumis sativus*) dan melon (*C. melo*) memiliki banyak kerabat liar di Asia dan Australia, dan spesies melon berasal dari australia. *Pro.Natl.Acad.Sci*. 107(320): 14269-1427.
- Rahmawati, W. 2022. *Perbandingan Sistem Tanam Tali Rambat dan Bracketpot Pada Hasil Persilangan Ginsen Makuwauri dengan Ougan Makuwauri Generasi Pertama (F1)*. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung. Tugas Akhir
- Ristian, U., Ruslianto, I., dan Sari, K. 2022. Sistem Monitoring smart greenhouse pada lahan terbatbs berbsis *internet of things* (IoT). *Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika*. 8(1): 87-94.

- Rohandi, A. dan N. Widyani. 2007. Pengaruh tingkat devigorasi dan kerapatan benih krasikarpa terhadap pertumbuhan semainya. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 4(1):13-26.
- Salamah, U., Saputra, H.E., dan Hermawan, W. 2021. Karakterisasi buah dua puluh enam galur melon pada media pasir sistem hidroponik. *PENDIPA Journal of Science Education*. 5(2): 195-203.
- Sadjad, S, Suwarno, C.F., dan Hadi, S. 2001. *Tiga Decade Berindustri Benih Di Indonesia*. PT Grasindo : Jakarta.
- Sari, M.S. 2022. Perbandingan Sistem Tanam Bucket Pot, Tunnel Ajir, dan Tali Rambatan Pada Seleksi Galur Murni Melon Makuwauri. Tugas Akhir. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung.
- Setiadi, D. dan Sigit, D.M. 2018. *Keanekaragaman dan Potensi Sumber Daya Genetik Melon*. Gajah Mada Universitas Press. Yogyakarta.
- Setiaji, W.P. 2022. Karakterisasi Morfologi Empat Aksesori Bunga Marigold (*Tagetes spp.*) Di Politeknik Negeri Lampung. Jurusan Budidaya Tanaman Pangan Program Studi Teknologi Perbenihan Politeknik Negeri Lampung. Skripsi.
- Soedarya, A. 2010. *Agribisnis Melon*. Pustaka Grafika, Bandung
- Suita E. 2013. Pengaruh pengusangan terhadap viabilitas benih weru (*Acacia procera* Benth.). *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*. 1 (1): 37- 42.
- Suita, E., Nurhasbi, dan Darwo. 2013. Respon perkecambahan dan pertumbuhan bibit weru (*Albizia procera* Benth) berdasarkan hasil seleksi benih. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 10(4): 213-227.
- Suryadi, Luthfy, K., Yenni, dan Gunawan. 2004. Karakterisasi koleksi plasma nutfah tomat lokal dan introduksi. *Buletin plasma nutfah*. 10(2): 72-76.
- Suwarno, W.B., Sobir, E. Gunawan. 2017. Melon breeding: past experiences and future challenges. p. 16-23. In D. Efendi, A. Maharijaya (Eds.) *Proceeding International Seminar on Tropical Horticulture 2016: The Future of Tropical Horticulture*.
- Syukur M., Sujiprihati S., dan Yunianti R. 2018. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta
- [USDA] United States Departement of Agriculture Nutrient Database. 2019. *Melons, Countaloupe*, aw. <https://fdc.nal.usda.gov/fdc-app.html#/food-details/169092/nutrients>. [Diakses pada tanggal 2 Januari 2023]

- Wahyu, H.A. 2016. *Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (Cucumis Melo L.) Terhadap Dosis Pupuk Phonska*. Fakultas Pertanian. Universitas Muhamadiyah Jember. Skripsi.
- Widiastuti, A. dan Palupi, E.R. .2008. Viabilitas serbuk sari dan pengaruhnya terhadap keberhasilan pembentukan buah kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal Biodiversitas*. 9:35–38.
- Wijaya, S.A., Nur, B., dan Sri L.P. 2015. Pengaruh waktu penyerbukan dan proporsi bunga betina dengan bunga jantan terhadap hasil dan kualitas benih mentimun (*Cucumis sativus* L.) hibrida. *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(8):615-622.
- Yanik, A.N., dan Respatijarti. 2017. Pengaruh waktu polinasi dan umur polen terhadap hasil benih terung hijau (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(2):265-272
- Yuniarti, N, Syamsuwida, D, dan Baeni, E. 2013. *Mempertahankan Mutu Benih Tanaman Hutan Melalui Metoda Penyimpanan Yang Tepat Gelar Teknologi Perbenihan*. Kerjasama Balai Penelitian Teknologi Perbenihan Tanaman Hutan dengan Dinas Kehutanan Propinsi Jawa Barat. Bandung. *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*. 1(1): 15-23.
- Zakaria, S. dan Fitriani, C.H. 2006. Hubungan antara dua metode sortasi dengan viabilitas dan vigor benih kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) serta aplikasinya untuk pendugaan ketahanan salinitas. *Jurnal Floratek*. 2(1): 1-1

