

DAFTAR PUSTAKA

- Asmuliani, R., dan Pertiwi, E. D. 2022. Respon tanaman semangka (*Citrullus vulgaris* L.) pada berbagai pemangkasan buah semangka. *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*. 10 (3): 376-382.
- Armita, D. 2020. Plant breeding through protoplast fusion. *Jurnal Biologi UNAND*. 8 (2): 42-47.
- Azizah, U.D.L., Yulianti, F., Adiredjo, A. L., dan Sitawati, S. 2019. Analisis kekerabatan plasma nutfah tanaman stroberi (*Fragaria Sp*) berdasarkan karakter morfologi dan random amplified polymorphic DNA (RAPD). *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*. 4 (1): 77-85.
- Cahyani, N.P.L., Sukerta, I.M., dan Suryana, I.M. 2017. Penentuan waktu tanam semangka (*Citrullus vulgaris*) berdasarkan neraca air lahan di Kecamatan Mendoyo Kabupaten Jembrana. *Jurnal Agrimeta*. 7 (3): 1-9.
- Cahyarini, R.D, Yunus, A, dan Purwanto, E. 2004. Identifikasi genetika beberapa varietas kedelai lokal di Jawa berdasarkan analisis isozim. *Agrosains*. 6 (2), 79-83.
- Damayanti, F. 2021. Potensi pemuliaan mutasi radiasi sebagai upaya peningkatan variasi genetik pada tanaman hias. *EduBiologia: Biological Science and Education Journal*. 1 (2): 78-84.
- Faizah, R. 2022. Pengembangan biomarka untuk seleksi tanaman tahan penyakit busuk pangkal batang pada kelapa sawit. *WARTA Pusat Penelitian Kelapa Sawit*. 27 (3): 154-169.
- Friska, M., Amnah, R., Wahyuni, S.H. 2022. Pengaruh pemberian pupuk NPK dan hormone giberelin terhadap pertumbuhan dan produksi semangka (*Citrullus vulgaris* Schard.). *J-PEN Borneo*. 5 (1): 1-7.
- Gani, A.R.F. dan Arwita, W. 2020. Kecenderungan literasi informasi mahasiswa baru pada mata kuliah morfologi tumbuhan. *Jurnal Pelita Pendidikan*. 8 (2): 145-150
- Gusmiaty, M.R., Restu., Asrianny, S.H. Larekeng. 2016. Polimorfisme penanda RAPD untuk analisis keragaman genetik pinus merkusi di Hutan Pendidikan Unhas. *Jurnal Natur Indonesia*. 16 (2): 47-53.

- Handayani, T., dan Hidayat, I. M. 2012. Keragaman genetik dan heritabilitas beberapa karakter utama pada kedelai sayur dan implikasinya untuk seleksi perbaikan produksi. *Jurnal Hortikultura*. 22 (4): 327-333.
- Hansen, S. 2020. Investigasi teknik wawancara dalam penelitian kualitatif manajemen konstruksi. *Jurnal Teknik Sipil*. 2 (3): 283-294.
- Helmayanti, P., Wahyudi, A., dan Nazirwan. 2020. Karakterisasi lima galur semangka mini generasi ketiga (F3) dengan warna kulit buah gelap. *Jurnal Planta Simbiosis*. 2 (1): 1-10.
- Imansyah, A.A., Sari,W., dan Nazhir,M.Q. 2021. Pengujian konsentrasi giberelin dan lama penyinaran (Fotoperiode) terhadap perkecambahan benih semangka (*Citrullus lanatus*). *Jurnal Pro-Stek*. 3 (2):98-106.
- Jailani, M.S. 2023. Teknik pengumpulan data dan instrumen penelitian ilmiah pendidikan pada pendekatan kualitatif dan kuantitatif. *IHSAN: Jurnal Pendidikan Islam*. 1 (2): 1-9.
- Juanda, B.R., Mulyani, C., dan Sofiyani. 2017. Pengaruh masa kadaluarsa dan perendaman dalam air kelapa terhadap invigorasi benih semangka (*Citrullus lunatus* Thunb. Matsum. Et nakai). *J. Agrosamudra*. 4 (2): 81-91.
- Krisnawan, Y. 2021. *Respon pertumbuhan dan hasil semangka (Citrullus lanatus (Thunb) Matsum & Nakai) dengan pemberian beberapa konsentrasi ethepon. Skripsi*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Kuswandi. 2014. *Analisis Keragaman dan Keragaan Plasma Nutfah Rambutan (Nephelium lappaceum L.) di Indonesia*. Tesis. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Kuswandi, dan Marta, N. 2022. *Sukses Bertanam Semangka*. Bumi Aksara.
- Lesilolo, M.K., Riry, J., dan Matatula, E.A. 2013. Pengujian viabilitas dan vigor benih beberapa jenis tanaman yang beredar di pasaran kota Ambon. *Agrologia*, 2 (1): 288-783.
- Marjan, A.R., dan Mukhaiyar, R. 2020. Perancangan konveyor pengangkut buah semangka berdasarkan berat berbasis mikrokontroler. *ranah research: Journal of Multidisciplinary Research and Development*. 3 (1): 1-7.
- Muhamad Syukur, S.P., Sujiprihati, I. S., & Rahmi Yuniarti, S. P. 2012. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya Grup.

- Mulyadi, M. 2011. Penelitian kuantitatif dan kualitatif serta pemikiran dasar menggabungkannya. *Jurnal studi komunikasi dan media*. 15 (1):127-138.
- Mulyani, A.S., dan Utaminingrum, F. 2021. Lima fitur *gray level co-occurrence matrix* untuk deteksi kemanisan buah semangka tanpa biji dengan klasifikasi *support vector machine* berbasis raspberry pi. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. 5 (6): 2206-2213.
- Putra, K.A. 2023. *Evaluasi Karakter Agronomi Enam Genotipe Semangka Hibrida (F₁) Hasil Seleksi Galur Murni*. Laporan Tugas Akhir Mahasiswa. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung.
- Raditya, G.W., dan Riajeng, K. Mengkaji sistem tanam tumpang sari tanaman semusim. *Proceeding Biology Education Coference*. 15 (1): 719-794.
- Retnowati, M. A. 2021. *Pengaruh Perlakuan Topping Dan Proporsi Bunga Jantan Dan Betina Terhadap Produksi Dan Mutu Benih Semangka (Citrullus Vulgaris L.)* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Jember).
- Rido., Prisyono., Y. Prayoga., N.L. dan Nasution. 2021. Budidaya semangka demi meningkatkan peningkatan di masa pandemi covid-19 di Desa Gunung Slamet. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 27 (2):147-154.
- Ristian, U., Ruslianto, I., dan Sari, K. 2022. Sistem *monitoring smart greenhouse* pada lahan terbatas berbasis *internet of things* (IoT). *Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika*. 8 (1): 87-94.
- Sahidah, A.L., Wahyudi, A., Sari, M.F., Putri, R., Wulandari, E.P., Rozi, M.F., Sanjaya, M.F., Helmayanti, P., Sanggarwati, R., Yuliani, D., *et al.* 2019. Identifikasi dan evaluasi karakter fenotipik dan agronomik 12 galur semangka. *Jurnal Planta Simbiosa*. 1 (2): 79-92.
- Salamah, U., Saputra, H.E., dan Herman, W. 2021. Karakterisasi buah dua puluh enam genotipe melon pada media pasir sistem hidroponik. *PENDIPA Journal of Science Education*. 5 (2): 195-203.
- Sandiyah, 2023. *Identifikasi Karakteristik Tujuh Galur Semangka Hasil Selfing*. Laporan Tugas Akhir Mahasiswa. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung.
- Saputra, E., Fariadi, H. dan Nurmalia, A. 2023. Faktor-faktor yang memengaruhi permintaan semangka non biji (TETRAPLOID) di kota bengkulu. *WORLD MANAGEMENT*. 1 (02): 320-323.

- Sari, M.F.Y., dan Catarina, R.H.S. 2020. Perbandingan karakteristik minuman probiotik semangka (*Citrullus lanatus*) dengan variasi jenis semangka merah dan kuning menggunakan starter *Lactobacillus casei* strain shirota. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*. 5(1): 25-33.
- Setiyo, Y., Sumiyati, S., dan Yuliyasih, N. 2019. Analisis iklim mikro di *greenhouse* dengan atap tipe *arch* untuk budidaya bunga krisan potong. *Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian*. 4 (1):24-25.
- Somantri, I.H., dan Ambarwati, A.D. 2001. Kultur antera, teknik penyelamatan embrio dan rekayasa genetik untuk menunjang pemuliaan tanaman padi. *Indonesian Journal of Agronomy*. 29 (3):94-99.
- Triyanti, V.R. 2018. Pengaruh pemberian pupuk bokashi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman semangka (*Citrullus vulgaris* Schard) varietas Tafuma F1. *Jurnal Agrotek*. 5 (1) : 73-86.
- Sunyoto, Sudarso, D., dan Budiyantri, T. 2006. *Petunjuk Teknis Budidaya Semangka*. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika.
- Syukur, M., S. Sujiprihati, dan R. Yuniarti. 2018. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Trisnaningsih, U., Harijanto, A., dan Bambang. 2014. Pengaruh takaran abu sabut kelapa terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman semangka (*Citrullus vulgaris* Schard) kultivar mahesa. *Jurnal Agroswagati*. 2 (2): 210-223.
- Trizayuni, R., Ardi, A., dan Warnita. 2021. Respon pertumbuhan semangka (*Citrullus vulgaris* L) terhadap aplikasi mikoriza vesikular arbuskular pada media tanah gambut. *Jurnal Agronida*. 7 (2): 78-85.
- [UPOV] International Union for The Protection of New Varieties of Plants. 2013. *Descriptors for Watermelon (Citrullus lanatus) Matsum. Et Nakai*. Guidelines For Conduct Of Test For Distinctness. Uniformity And Stability.
- [USDA] United States Departement of Agriculture Nutrient Database. 2019. *Basic Report:09326. Watermelon raw*. <https://fdc.nal.usda.gov/fdc-app.html#/food-details/167765/nutrients> [Diakses tanggal 16 Maret 2024]
- Wahyudi, A. 2014. Peningkatan produksi buah semangka menggunakan inovasi teknologi budidaya sistem topas. *Jurnal Kalitbangan*. 2(2): 94-102.

- Wahyudi, A., Mutaqin, Z., dan Dulbari. 2019. Evaluasi galur semangka berbiji tipe lonjong dan non biji tipe bulat. *J. Planta Simbiosa*. 1 (1): 1-9.
- Wahyudi, A., dan Dewi, R., 2017. Upaya perbaikan kualitas dan produksi buah menggunakan teknologi budidaya menggunakan sistem “ToPAS” pada 12 varietas semangka hibrida. *Jurnal Penelitian Terapan*. 17 (1):17-25.
- Wahyudi, A., Sari, M.F., dan Hendrianto, Y. 2024. *Jurnal Agrotek Tropika*.
- Wijayanto, T., W.R. Yani, dan M.W. Arsana. 2012. Respon hasil dan jumlah biji buah semangka (*Citrullus vulgaris*) dengan aplikasi hormon giberelin (GA3). *Jurnal Agroteknos*. 2 (1):56-62.
- Yasinda, A.A., Sutjahjo, S.H., dan Marwiyah S. 2015. Karakterisasi dan evaluasi keragaman galur semangka lokal. *Bul. Agrohorti* 3 (1): 47-58.
- Yono, S., dan Putri, S.D. 2023. Efisiensi pemangkasan cabang dan pemberian pupuk KCL pada fase generatif terhadap produksi tanaman semangka (*Citrullus vulgaris* S.) varietas baginda F₁. *JURNAL AGROPLASMA*. 10 (1): 300-310.
- Yuriani, A.D., Fuskhah, E., Yyafizham. 2019. Pengaruh waktu pemangkasan pucuk dan sisa buah setelah penjarangan terhadap hasil produksi tanaman semangka (*Citrullus vulgaris* schard). *Jurnal Agro Complex*. 3 (1):55-64.
- Yusfarani, D., dan Zaleha TW. 2020. Budidaya tanaman semangka Desa SimpangTais Kecamatan Talang Ubi Kabupaten Penukal Abab Lematang Ilir Provinsi Sumatera Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan* 3 (1):432-439.
- Yuwono, T. 2019. *Bioteknologi Pertanian*. UGM Press. Yogyakarta.
- Zufahmi, Z., Dewi, E. dan Zuraida. 2019. Hubungan kekerabatan tumbuhan famili *cucurbitaceae* berdasarkan karakter morfologi di kabupaten pidie sebagai sumber belajar botani tumbuhan tinggi. *Jurnal Agroristek*, 2 (1): 7-14.