

## DAFTAR PUSTAKA

- [KEPMENTAN RI] Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia. 2019. Teknis penyusunan deskripsi dan pengujian kebenaran varietas tanaman hortikultura. Menteri Pertanian.
- [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 Agriculature Nutrient Database. 2019. *Basic Report:09326.Watermelonraw*. <https://fdc.nal.usda.gov/fdcapp.html#/food-details/167765/nutrients> [Diakses tanggal 26 November 2022].
- Amzeri, A., Badami, K., Pawana,G., Syah, D.A., dan Daryono, B.S. 2021. Keragaman fenotipik dan genetik semangka (*Citrullus lanatus*) di Jawa Timur, Indonesia. *BIOD IVERSITAS*. 22(11): 5223-5230.
- 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.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Produksi Tanaman Bua-buahan. [bps.go.id/indicator/55/62/1/produksi-tanaman-buah-buahan.html](https://bps.go.id/indicator/55/62/1/produksi-tanaman-buah-buahan.html). [Diakses tanggal 9 Juni 2023].
- Bappenas. 2005. Budidaya pertanian semangka (*Citrullus vulgaris*). <http://warintek.bantul.go.id/web.p>. [15 Juli 2023].
- Cahyarini, R.D., Yunus, A., dan Purwanto, E. 2004. Identifikasi keragaman genetik beberapa varietas lokal kedelai di Jawa berdasarkan analisis esozim. *Jurnal Agrosains*. 6(2): 96-104.
- Danil, R.A. 2022. Produksi Benih Semangka Hibrida (F<sub>1</sub>) Menggunakan Metode Persilangan Tunggal Skala *Greenhouse*. *Laporan Proyek Mandiri*. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung.
- Gichimu, B.M., Owour, B.O., Mwai, G.N., Dida, M.M.,. 2009. Morfologi karakterisasi beberapa semangka liar dan budidaya (*Citrullus sp.*) akses di Kenya. *ARN J Agric Biol Sci*. 4(2): 10-18.
- Grassi, S., Piro, G., Lee, J.M., Zheng, Y., Fei, Z., Dalessandro, G., Giovannoni, J.J, Lenucci, M.S. 2013. Genomik komparatif mengungkapkan kandidat

- regulator jalur karotenoid pematangan buah semangka. *Genomik BMC*. 14: 1-20.
- Guo, S., Zhang, J., Sun, H., Salse, J., Lucas, W.J., Zhang, H., Zheng, Y., Mao, L., Ren, Y., Wang, Z., dkk. 2013. Rancangan genom semangka (*Citrullus lanatus*) dan resequencing dari 20 aksesori yang beragam. *Genetika Alam*. 45(1): 51-58.
- Gusmiaty., Restu, M., Asrianny., dan Larekeng, S.H. 2016. Polimorfisme penanda RAPD untuk analisis keragaman genetik *pinusmerkusii* di Hutan Pendidikan Unhas. *Jurnal Natur Indonesia*. 16(2): 47-53.
- Hannah, M.A.C., Krishnakumari S. 2015. Profil lipid dan kandungan vitamin pada ekstrak semangka (*Citrullus vulgaris*Schrad.) benih. *Jurnal Farmakognosi dan Fitokimia*. 4(3): 247–252.
- Helmayanti, P., Wahyudi, A., Nazirwan. 2020. Karakterisasi lima galur semangka mini generasi ketiga (F3) dengan tipe warna kulit buah gelap. *Jurnal Planta Simbiosis*. 2(1): 1-10.
- Hendrianto, Y. 2022. Hibridisasi enam pasang tetua galur murni dengan metode silang tunggal sebagai materi uji daya hasil semangka. *Tugas Akhir*. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung.
- Hidayat, M.W. 2017. Analisis usaha tani budidaya semangka di Desa Latukan Kecamatan Karanggerang Lamongan. *Jurnal Swara Bhumi*. 5(4): 82-89.
- Hidayat, N. 2020. Pengaruh pupuk tanijau dan NPK Mutiara terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman semangka (*Citrullus vulgaris* Schard) varietas angela F<sub>1</sub>. *Jurnal Agrifor*. 19(1): 149-162.
- Jasmine, M.Q.F.C., Ginting J, Siagian B. 2014. Respon Pertumbuhan dan Hasil semangka terhadap konsentrasi paclobutrazol dan dosis pupuk NPK. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 2(3): 967-974.
- Kalie, M.B. 2001. Bertanam Semangka. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kuswandi., dan Marta, N. 2022. *Sukses Bertanam Semangka*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Laksono, R.A. 2018. Pengujian efektifitas tipe pemangkasan terhadap produksi tiga varietas semangka pada hidroponik system fertigasi (*drip irrigation*). *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 6(2): 103-113.
- Makful, Kuswandi, Sahlan, dan Andini, M. 2019. Evaluasi kragaman beberapa hibrida semangka koleksi balai penelitian tanaman buah tropika. *Jurnal Budidaya Pertanian*. 15(2): 101-105.

- Mariani, S., Rahman, N., dan Supriadi. 2018. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Semangka (*Citrullus lanatus*). *J. Akademika Kim.* 7(3): 107-114.
- Pamuji, A., D. Saptadi., Respartijarti. 2017. Uji daya hasil semangka kuning berbiji (*Citrullus vulgaris*). *Jurnal Produksi Tanaman.* 5 (4): 576-581.
- Peraturan Menteri Pertanian. 2011. *Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura.* Nomor: 38/Permentan/OT.140/7/2011.
- Puspita, D.E., dan Basri. 2017. Respon pertumbuhan dan produksi semangka (*Citrus Vulgaris* S.) dengan pemberian pupuk organik cair (POC). *Serambi Sainia.* 5(1): 64-70.
- Putra, A.K. 2022. Produksi Benih Semangka Hibrida (F<sub>1</sub>) Di *Greenhouse Seed Teaching Farm* dengan Metode *Crossing*. *Laporan Proyek Mandiri.* Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung.
- Rahayu, S.E., dan Handayani, S. 2008. Keanekaragaman morfologi dan anatomi *pandanus* (Pandanaceae) di Jawa Barat. *VIS VITALIS.* 01(2): 29-44.
- Ramadani. 2022. Produksi Benih Empat Galur Harapan Semangka Hibrida (F<sub>1</sub>) Skala *Greenhouse* Menggunakan Metode Silang Tunggal. *Laporan Proyek Mandiri.* Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung.
- Ramadani. 2023. Perbandingan Produksi Semangka Hibrida (F<sub>1</sub>) hasil silang tunggal (*single cross*). *Tugas Akhir.* Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung.
- Rasyid, A., dan Syahrantau, G. 2018. Analisis penempatan usahatani semangka di Desa Sanglar Kecamatan Reteh Kabupaten Indragiri Hilir. *Jurnal Agribisnis.* 7(2): 36-46.
- Retnowati, M.A. 2021. Pengaruh Perlakuan *Topping* dan Proporsi Bunga Jantan dan Betina Terhadap Produksi dan Mutu Benih Semangka (*Citrullus vulgaris* L). *Skripsi.* Politeknik Negeri Jember. Jember.
- Rochmatika, L. D., Kusumastuti, H., Setyaningrum, G. D., dan Muslihah, N. I. (2012). Analisis Kadar Antioksidan Pada Masker Wajah Berbahan Dasar Lapisan Putih Kulit Semangka (*Citrullus vulgaris schrad*). *Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA.*
- Royal horticultural society.* 2019. *RHS Colour Chart Guide.* RHS Media, *Royal Horticultural Society*, 80 Vincent Square. London.
- Rukmana, R. 2006. Budidaya Semangka Hibrida. Yogyakarta.

- Sa'diyah, H., Ekawati, I., dan Isdiantoni. 2021. Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani semangi di lahan Poteran. *Jurnal Pertanian Cemara*. 18(1): 84-93.
- Sahidah, A.L., Wahyudi, A., Sari, M.F., Putri, R. 2019. Identifikasi dan evaluasi karakter fenotipik dan agronomic 12 galur semangka. *Jurnal Planta Simbiosa*. 1(2): 79-92.
- Salamah, U., Saputra, H.E., dan Herman, W. 2021. Karakterisasi buah dua puluh enam galur melon pada media pasir sistem hidroponik. *PENDIPA Jurnal of Science Education*. 5(2): 195-203.
- Sunyoto., Sudarso, D., dan Budiyaniti, T. 2006. *Petunjuk Teknis Budidaya Semangka*. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika.
- Syukur, M. 2009. Semangka (*Citrullus lanatus* (Thunberg) Matsum & Nakai). *YUMKMI-IPB-Pendahuluan Budidaya Tanaman Semangka*. (<http://www.ina.or.id>., diakses 16 Maret 2016).
- Syukur, M., S. Sujiprihati., R. Yuniati, K., Nida. 2010. Pendugaan komponen ragam, heritabilitas dan korelasi untuk menentukan kriteria seleksi cabai (*Capsicum annum* L.) populasi F5. *J. Hort. Indonesia* 1(2):74-80.
- Syukur, M., Sujiprihati, S., dan Yuniati R. 2018. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Syukur, M., Sujiprihati, S., dan Yuniati, R. 2015. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Syukur, M., Sujiprihati, S., Yuniati, R. 2012. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Triyanti, V.R. 2018. Pengaruh pemberian pupuk bokashi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman semangka (*Citrullus vulgaris* Schard) varietas Tafuma F<sub>1</sub>. *Jurnal Agrotek*. 5(1): 73-86.
- Trustinah. 1997. Pewarisan Beberapa Sifat Kualitatif dan Kuantitatif pada Kacang Tunggak (*Vigna unguiculata* (L) Walp). *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 15(2): 48-54.
- Wahyudi, A., Dewi, R. 2017. Upaya perbaikan kualitas dan produksi buah menggunakan teknologi budidaya sistem "ToPAS" pada 12 varietas semangka hibrida. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 17(1):17-25.
- 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.

- Wijayanto, T., Yani, W.R., dan Arsana, M.W. 2012. Respon hasil dan jumlah biji buah semangka (*Citrullus vulgaris*) dengan aplikasi hormon giberelin (GA3). *Jurnal Agroteknos*. 2 (1): 56-62.
- Wulandari, A.A. 2012. Budidaya tanaman buah semangka (*Citrullus lanatus*) magang mahasiswa di pusat Pendidikan dan pelatihan pembangunan masyarakat desa Oisca (Organization for Industrial Spritual and Cultural Advancement) Karanganyar. *Tugas Akhir*. Universitas Sebelas Maret Surakarta. Surakarta.
- Yasinda, A.A., Sutjahjo, S.H., Marwiyah., S. 2015. Karakterisasi dan evaluasi keragaman genotipe semangka lokal. *Jurnal Buletin Agrohorti*. 3(1): 47-58.
- Yundari, A.D., Fuskhah, E., dan Yafizham. 2019. Pengaruh waktu pemangkasan pucuk dan sisa buah setelah penjarangan terhadap hasil produksi tanaman semangka (*Citrullus vulgaris* schard). *J. Agro Complex*. 3(1): 55-64.
- Yuriani, A.D., Fuskhah, E., dan Yafizham. 2019. Pengaruh Waktu Pemangkasan Dan Penjarangan Terhadap Produksi Tanaman Semangka. *J. Agro Complex*. 3(1): 55-64.
- Yusfarani, D., dan Zaleha, T.W. 2020. Budidaya tanaman semangka Desa Simpang Tais Kecamatan Talang Ubi Kabupaten Penukal Abab Lematang Ilir Provinsi Sumatera Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan*. 3(1): 432-439.
- Zufahmi, Dewi, E., dan Zuraida. 2019. Hubungan kekerabatan tumbuhan famili Cucurbitaceae berdasarkan karakter morfologi di Kabupaten Padie sebagai sumber belajar botani tumbuhan tinggi. *Jurnal Agroristek*. 2(1): 7-14.