

DAFTAR PUSTAKA

- Aditama, D., Fauziyah, N., Sukaris, Rahim, A.R., Musfita, B.M., Umam, M.K., dan Viola, A. 2020. Pemanfaatan potensi desa melalui buah semangka sebagai olahan yang inovatif dalam aspek perekonomian Desa Latukan Kecamatan Karanggeneng Lamongan. *Dedikasi MU (Journal of Community Service)*. 2(4): 566-573.
- 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.
- Aziez, A.F., Budiyo, A., dan Prasetyo, A. 2018. Peningkatan kualitas semangka dengan zat pengatur tumbuh giberelin. *Jurnal Agrineca*. 18(2): 1-11.
- Azizah, U. D. L., Farida, Y., Afifudin, L. A., dan Sitawati. 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.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Produksi buah-buahan di Indonesia. Badan Pusat Statistik Direktorat Jendral Hortikultura. <http://www.bps.go.id/> [Diakses Pada 25 Juli 2023].
- Budiastuti, K., Tondok, E.T., dan Wiyono, S. 2012. Penyebab penyakit layu pada tanaman semangka di Karawang Jawa Barat. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*. 8(4): 89-96.
- 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.
- Danil, R.A. 2022. *Produksi Benih Semangka Hibrida (F1) Menggunakan Metode Persilangan Tunggal Skala Greenhouse*. Proyek Mandiri. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung.
- Danil, R.A. 2023. *Uji Daya Hasil Semangka Hibrida (F1) dari Seleksi Galur Murni*. Tugas Akhir. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung.
- Darsono dan Khasanah, M. 2018. Keanekaragaman serangga pada tanaman semangka (*Citrullus lanatus* (Thunb.) Mansf.). *A Scientific Journal*. 35(3): 119-123.

- Dewi, N.K.W.S., dan Saskara, I.A.N. 2023. Analisis efisiensi penggunaan input produksi usahatani semangka di Kecamatan Negara Kabupaten Jembrana. *E-Jurnal Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana*. 12(6): 1216-1224.
- Erawan, D. dan Rakian, T.C. 2018. Pengaruh status lengas tanah terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman semangka lokal. *Jurnal Biowallacea*. 5(2): 788-795.
- Faizah, R. 2022. Pengembangan biomarka untuk seleksi tanaman tahan penyakit busuk pangkal batang pada kelapa sawit. *Jurnal Warta PPKS*. 27(3): 154-169.
- Firdaus, R. 2019. *Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Semangka (Citrullus lanatus) di Desa Rato Kecamatan Bolo Kabupaten Bima*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Mataram. Mataram.
- 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.
- Haryanti, S., Eriza, N., Simbolan, H., Tama, Y.C.P., Yuliasuti, E.R., Dewi, E.K., Sudiaz, R., Apriyadi, T.E., Baroroh, R.A., dan Wijaya, R. 2022. *Buku Pedoman Budidaya Semangka*. Kementerian Pertanian. Bogor.
- Helmayanti, P., Wahyudi, A., dan 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. *Karakterisasi Dua Belas Tetua Galur Murni Sebagai Materi Hibridisasi Semangka dengan Metode Silang Tunggal*. Tugas Akhir. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung.
- 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.
- Irwansyah, Maulidi, dan Hariyanti, A. 2021. Pengaruh kombinasi bokasi jerami padi dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil semangka pada tanah aluvial. *Jurnal Sains Pertanian Equator*. 10(3): 1-14.
- [KEPMENTAN RI] Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia. 2019. Teknis penyusunan deskripsi dan pengujian kebenaran varietas tanaman hortikultura. Menteri Pertanian.

- 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.
- Kusumastuti, U.D., Sukarsa, dan Widodo, P. 2017. Keanekaragaman kultivar semangka [*Citrullus lanatus* (Thunb.) matsum & nakai] di sentra semangka Nusawungu Cilacap. *Jurnal Scripta Biologica*. 4(1): 15-19.
- 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 sistem fertigasi (*drip irrigation*). *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 6(2): 103-113.
- Lestari, P., Ginting, S., Suhaidi, I. 2017. Pengaruh perbandingan bubuk kulit semangka, sari nanas, dengan cempedak dan konsentrasi pektin terhadap mutu marmalade buah. *Jurnal Rekayasa dan Pertanian*. 5(3): 485-495.
- Makful, Kuswandi, Sahlan, Andini, A. 2019. Evaluasi keragaan beberapa hibrida semangka koleksi balai penelitian tanaman buah tropika. *Jurnal Budidaya Pertanian*. 15(2): 101-105.
- Mukminah, F., Usman, E., dan Prasetyo G. 2013. Respons pertumbuhan dan hasil semangka tanpa biji (*Citrullus vulgaris* Schard) terhadap beberapa jenis mulsa. *Jurnal Agroekoteknologi*. 5(1): 17-24.
- Mulyani, A.S., Utaningrum, 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.
- Mulyani, P.T. 2019. *Hubungan Karakter Komponen Hasil Terhadap Hasil pada Genotipe Semangka [Citrullus lanatus (Thunberg) Matsum & Nakai]*. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang.
- Mulyani, P.T. dan Waluyo, B. 2020. Analisis korelasi antara karakter komponen hasil dengan hasil pada beberapa genotipe semangka (*Citrullus lanatus*). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian*. 4(1): 41-48.
- Muslim, M.N. 2021. *Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Semangka di Pesisir Losari*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah. Purwokerto.
- Nursyamsi, A., Nasrudin, dan Nurhidayah, S. 2023. Pengaruh jenis pupuk organik dan penjarangan bakal buah terhadap pertumbuhan dan hasil melon. *Jurnal Agrotek Tropika*. 11(1): 119-126.

- Panjaitan, T.W.S. dan Rosida, D.A. 2021. Pengaruh kombinasi kulit semangka (*Citrullus lanatus*) dan jambu biji merah (*Psidium guajava*) terhadap kualitas selai lembaran. *Jurnal Stigma*. 14(2): 71-81.
- Peraturan Menteri Pertanian. 2011. Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura. Nomor: 38/Permentan/OT.140/7/2011.
- Purwaningrahayu, R.D. 2016. Karakter morfofisiologi dan agronomi kedelai toleran salinitas. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan*. 11(1): 35-48.
- Putra, A.K. 2022. *Produksi Benih Semangka Hibrida (F1) di Greenhouse Seed Teaching Farm dengan Metode Crossing*. Proyek Mandiri. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung.
- Putra, I., Ariska, N., Muslimah, Y., dan Novera, D.E. 2019. Aplikasi serbuk cangkang telur dan pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan produksi semangka (*Citrullus vulgaris* Schard) pada tanah gambut Meulaboh. *Jurnal Agrotek Lestari*. 5(1): 8-21.
- Ramadani. 2022. *Produksi Benih Empat Galur Harapan Semangka Hibrida (F1) Skala Greenhouse Menggunakan Metode Silang Tunggal*. Proyek Mandiri. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung.
- Rido, Prisyono, Prayoga Y., dan Nasution, N.L. 2021. Budidaya semangka demi meningkatkan pendapatan di masa pandemi covid-19 di Desa Gunung Selamat. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 27(2): 147-154.
- Royal Horticultural Society. 2019. RHS Colour Chart Guide. RHS Media, Royal Horticultural Society, 80 Vincent Square. London.
- 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., dkk. 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 galur melon pada media pasir sistem hidroponik. *PENDIPA Jurnal of Science Education*. 5(2): 195-203
- 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.
- Selvia, I.N. 2021. *Pemuliaan Tanaman*. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Sumatera Utara. Medan.

- Silalahi, M. 2018. *Morfologi tumbuhan*. Diklat. Universitas Kristen Indonesia. Jakarta.
- Sobir, dan Firmansyah, S. 2010. *Budidaya Semangka Panen 60 hari*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sujadmiko. 2020. Pengembangan benih unggul semangka citra jingga melalui teknik kastrasi dan polinasi di Desa Depokrejo, Purworejo, Jawa Tengah. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 6(2): 129-135.
- Sukarsa, Bhagawati, D., dan Priyono, R.E. 2017. Kekerabatan fenetik semangka [*Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. & Nakai] dari Pesisir Nusawungu Cilacap. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek II*. 274-283.
- Sunyoto, Sudarso, D., dan Budiyaniti, T. 2006. *Petunjuk Teknis Budidaya Semangka*. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika. Solok, Sumatera Barat.
- Syukur, M., Sujiprihati, S., dan Yuniyanti, R. 2018. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Trisnaningsih, U., Hariyanto, A., dan Bambang. 2014. Pengaruh takaran abu sabbut kelapa terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman semangka (*Citrullus vulgaris* Schard.) kultivar mahesa. *Jurnal Agrowagati*. 2(2): 210-223.
- 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.
- [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 26 November 2022].
- Wahyudi, A. dan Dewi, R. 2017. Upaya perbaikan kualitas dan produksi buah menggunakan teknologi budidaya sistem “ToPAS” pada 12 varietas semangka hibrida. *Jurnal Penelitian Terapan*. 17(1): 17-25.
- Wahyudi, A., Mutaqin, Z., dan Dulbari. 2019. Evaluasi galur semangka berbiji tipe lonjong dan non biji tipe bulat. *Jurnal Planta Simbiosis*. 1(1): 1-9.

- Wardanu, B.A. 2020. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Semangka (Citrullus vulgaris schard) terhadap Pemberian Bokashi Batang Pisang*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.
- Wardhani, Y. dan Qomariah, U.K.N. 2021. *Pemuliaan Tanaman*. Unwaha Press. Jombang.
- Widaryanto, E., Saitama, A., dan Zaini, A.H. 2021. *Teknologi Pengendalian Gulma*. UB Press. Malang.
- 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.
- Yasinda, A.A., Sutjahjo, S.H., dan Marwiyah, S. 2015. Karakterisasi dan evaluasi keragaman genotipe semangka lokal. *Jurnal Buletin 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.
- 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.
- Yuwono, T. 2019. *Bioteknologi Pertanian*. UGM Press. Yogyakarta.
- Zufahmi, Dewi, E., dan Zuraida. 2019. Hubungan kekerabatan tumbuhan famili cucurbitaceae berdasarkan karakter morfologi di Kabupaten Pidie sebagai sumber belajar botani tumbuhan tinggi. *Jurnal Agroristik*. 2(1): 7-14.