

DAFTAR PUSTAKA

- Ahyani, N. 2019. Kajian keanekaragaman semangka (*Citrus lanatus*) di Indonesia. *Prosiding Seminar Nasional Biodiversitas Indonesia*.
- Badan Pusat Statistik. 2022. *Produksi Tanaman Buah-Buahan*. [diakses pada 22 November 2022].
- 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*. *Laporan Proyek Mandiri*. Politeknik Negeri Lampung.
- Efendi, E.M., dan Wardatun, S. 2012. Potensi sari buah semangka merah (*Citrullus vulgaris rubrum*) dan sari buah semangka kuning (*Citrullus vulgaris flavum*) sebagai peluruh batu ginjal kalsium oksalat secara *in vitro*. *Jurnal Ekologia*. 12(1): 6-11.
- Faisal, M., Yelni, G. 2021. Pengeruh berbagai macam mulsa terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah di Ultisol Kabupaten Bungo. *Jurnal Sains Agro*. 6(1): 42-51.
- Galib, R. 2012. *Usahatani Semangka Organik*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Kalimantan Selatan.
- Helmayanti, P., Wahyudi, A., dan Nazirwan. 2020. Karakterisasi lima galur semangka mini generasi ketiga (F3) dengan tipe warna kulit buah gelap. *Jurnal Planta Simbiosa*. 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.
- Hidayat, N. 2020. Pengaruh pupuk tanijau dan npk mutiara terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman semangka (*Citrullus vulgaris schard*) varietas Angela F1. *Jurnal Agrifor*. 19(1). 149-162.
- Indonesia Customs & Excise Laboratory. 2016. *Nilai Brix Untuk Menentukan Kualitas Pada Buah-Buahan*. Balai Pengujian dan Identifikasi Barang Tipe A. Jakarta.

- [KEPMENTAN RI] Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia. 2019. Teknis Penyusunan Deskripsi dan Pengujian Kebenaran Varietas Tanaman Hortikultura. Menteri Pertanian.
- [KEPMENTAN RI] Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia. 2019. Teknis Sertifikasi Benih Hortikultura. Menteri Pertanian.
- 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.
- 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.
- Munthe, H.A. 2016. Respon Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Semangka (*Citrullus vulgaris schard*) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Nusayuti. 2021. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman semangka (*Citrullus vulgaris schard*) akibat pemberian abu sabut kelapa dan pupuk pupuk NPK Phonska. *Jurnal penelitian agrosamudra*. 8(2): 46-54.
- Pamuji, A., Saptadi, D., dan Respartijarti. 2017. Uji daya hasil semangka kuning berbiji (*Citrullus vulgaris*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5 (4): 576-581.
- Parmila, P., Purba, J.H., dan Suprami, L. 2019. Pengaruh dosis pupuk petrogenik dan kalium terhadap pertumbuhan dan hasil semangka (*Citrulus Vulgaris Scard*). *Agricultural Journal*. 2(1): 37-45.
- Purba, J.O., Barus, A., Syukri. 2015. Respon pertumbuhan dan produksi semangka (*Citrullus vulgaris schard.*) terhadap pemberian pupuk NPK (15:15:15) dan pemangkasan buah. *Jurnal Online Agroekoteaknologi*. 3(2): 595-605.
- Putra, A.K. 2022. Produksi Benih Semangka Hibrida (F1) di *Greenhouse Seed Teaching Farm* dengan Metode *Crossing*. *Laporan Proyek Mandiri*. Politeknik Negeri Lampung.
- Putra, I., Ariska, N., Muslimah, Y., 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. *Laporan Proyek Mandiri*. Politeknik Negeri Lampung.

- Ranny., Soelistio, Y.E., Satvika, N.M. 2016. Metode pencocokan bunyi ketuk buah dengan kadar kemanisan menggunakan *k-nearest neighbour*. *Ultimatics*. 8(2): 119-124.
- 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.
- Rukmana, R. 2006. *Budidaya Semangka Hibrida*. Kanisius. Yogyakarta.
- 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 Simbiosis*. 1(2): 79-92.
- Setiawati, E. 2019. Korelasi kadar likopen dengan aktivitas antioksidan pada buah semangka (*Citrullus lanatus*) dan tomat (*Lycopersicon esculentum*). *Skripsi*. Politeknik Kesehatan Surabaya.
- Soedarya, A.P. 2009. *Budidaya Usaha Pengelolaan Agribisnis Semangka*. Pustaka Gravita. Bandung.
- Sujadmiko, H., Daryono, B.S., Hanini, H., dan Supriyadi. 2020. Pengembangan benih unggul semangka citra jingga melalui teknik kastrasi dan polinasi di Desa Depokrejo, Purworejo, Jawa Tengah. *Indonesian Journal of Community Engagement. Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 6(2):129-135.
- Syukur, M., Sujiprihati, S., dan Yuniarti R. 2018. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Syukur, M., Sujiprihati, S., dan Yuniarti, R. 2015. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tarigan, Y. 2023. Evaluasi Karakter Semangka Hibrida (F1) Hasil Silang Tunggal (*Single Cross*). *Tugas Akhir*. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung.
- [TKPI] Tabel Komposisi Pangan Indonesia. 2019. Data Komposisi Pangan Indonesia. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia <https://www.panganku.org/id-ID/view>. [diakses pada 22 Desember 2022, pukul 09:37].
- Triyanti, V.R. 2018. Pengaruh pemberian pupuk bokashi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman semangka (*Citrullus vulgaris* Schard) varietas Tafuma F1. *Jurnal Agroteknik*. 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 Agriculuture Nutrient Database. 2019. *Basic Report:09326. Watermelon raw*. [Food Data Central \(usda.gov\)](https://www.ars.usda.gov/food-data-central/). [Diakses pada 24 Desember 2022, Pukul 20;56].
- 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. 2016. Upaya perbaikan kualitas dan produksi buah menggunakan teknologi budidaya sistem “ToPAS” pada 12 varietas semangka hibrida. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 17(1): 17-25.
- Wijayanti, P.R. 2023. Review pematangan dormansi biji dengan metode skarifikasi mekanik dan kimia. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*. 5(2): 109-116.
- Wijaya, T.A., Pratiwi, S.H., dan Arifin, Z. 2022. Respons pertumbuhan dan produksi semangka kuning (*citrullus lanatus*) akibat pemberian *Trichoderma harzanium*. *Journal of Applied Agricultural Sciences*. 4(1): 1-7.
- 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.
- Yuriani, A.D., Fushkah, E., dan Yafizham. 2019. Pengaruh waktu pemangkasan pucuk dan sisa buah setelah penjarangan terhadap hasil produksi tanaman semangka (*Citrullus vulgaris schard*). *Jurnal Agro Complex*. 3(1): 55-56.