

## 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. *DedikasiMU (Journal of Community Service)*. 2(4): 566-573.
- Afsari, M. dan Ashari, S. 2020. Uji pertumbuhan dan daya hasil tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) tipe *Iceberg* pada dataran tinggi. *Journal of Agricultural Science*. 5(1): 26-36.
- Asmulliani, R. dan Pertiwi, E.D. 2022. Respon tanaman semangka (*Citrullus vulgaris* L.) pada berbagai pemangkasan buah semangka. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*. 10(3): 376-382.
- Astutik, W., Rahmawati, D., dan Sjamsijah, N. 2017. Uji daya hasil genotipe MG1012 dengan tiga varietas pembanding tanaman cabai keriting (*Capsicum annum* L.). *Agriprima, Journal of Applied Agricultural Sciences*. 1(2): 163-173.
- Badan Pusat Statistik. 2023. *Produksi Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Semusim Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Tanaman (Kuintal)*. <https://www.bps.go.id/produksi-tanaman-buah-buahan>. [Diakses Tanggal 27 Juni 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(13): 1-9.
- Danil, R.A. 2022. *Produksi Benih Semangka Hibrida (F<sub>1</sub>) Menggunakan Metode Persilangan Tunggal Skala Greenhouse*. Laporan Proyek Mandiri. Politeknik Negeri Lampung.
- Friska, M., Amnah, R., dan Wahyuni, S.H. 2022. Pengaruh pemberian pupuk npk dan hormon giberelin terhadap pertumbuhan dan produksi semangka (*Citrullus vulgaris* Schard.). *Jurnal Ilmu Pertanian*. 5(1): 1-7.
- Helmayanti, P., Wahyudi, A., dan Nazirwan. 2020. Karakterisasi lima genotipe semangka mini generasi ketiga (F<sub>3</sub>) 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*. Laporan Tugas Akhir Mahasiswa. Politeknik Negeri Lampung.
- Hidayat, N. 2020. Pengaruh pupuk tanijau dan npk mutiara terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman semangka (*Citrullus vulgaris Schard*) varietas Angela FI. *Jurnal AGRIFOR*. 19(1): 149-162.
- Imansyah, A.A., Sari, W., dan Nazhir, M.Q. 2021. Pengujian konsentrasi giberellin dan lama penyinaran (fotoperiode) terhadap perkecambahan benih semangka (*Citrullus lanatus*). *Jurnal Pro-Stek*. 3(2): 98-106.
- Kalasari, L., Syafrullah, Astuti, D.T., dan Herawati, N. 2020. Pengaruh pemberian jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan Produksi beberapa varietas tanaman semangka (*Citrullus vulgaris schard*). *Klorofil Jurnal Ilmu-Ilmu Agroteknologi*. 15(1) :30-36.
- [KEPMENTAN RI] Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia. 2019. Teknis penyusunan deskripsi dan pengujian kebenaran varietas tanaman hortikultura. Menteri Pertanian.
- 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.
- Laksono, R.A. 2018. Pengujian efektivitas tipe pemangkasan terhadap produksi tiga varietas semangka pada hidroponik sistem fertigasi (*Drip Irrigation*). *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 6(2): 103-113.
- Lesilolo, M.K., Riry, J., dan Matatula E.A. 2013. Pengujian viabilitas dan vigor benih beberapa jenis tanaman yang beredar di pasaran Kota Ambon. *Jurnal Agrologia*. 2(1): 1-9.
- Makful., Kuswandi., Sahlan., dan Andini M. 2019. Evaluasi keragaman beberapa hibrida semangka koleksi balai penelitian tanaman buah tropika. *Jurnal Budidaya Pertanian*. 15(2): 101-105.
- Marbun, J.A., Ginting, M., dan Azmi, F.K. 2020. Analisis pendapatan usaha tani pola rotasi padi-semangka pada sawah irigasi teknis. *Jurnal Agrilink*. 4(2): 133-143.
- Monica, E. dan Rollando, R. 2019. Identifikasi dan isolasi senyawa likopen dari semangka (*Citrullus lanatus*). *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*. 16(1): 80-85.
- Mukminah, F., Usman, E., dan Prasetyo, G. 2013. Respons pertumbuhan dan hasil semangka tanpa biji (*Citrullus vulgaris Schrad*) terhadap beberapa jenis mulsa. *Jurnal Agroekoteknologi*. 5(1): 17-24.

- 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.
- Musleh, E. dan Mayangsari, A. 2019. Analisis kelayakan usahatani semangka (studi kasus di desa jangkar, kecamatan jangkar, kabupaten situbondo). *Jurnal Ilmiah Agribios*. 17(2): 65-71.
- Monica, E., dan Rollando, R. 2019. Identifikasi dan isolasi senyawa likopen dari Semangka (*Citrullus lanatus*). *Jurnal Ilmu Farmasi dan farmasi klinik*. 16(1): 80-85.
- Nugroho, Y.H. 2019. *Uji Daya Hasil Beberapa Genotipe Tanaman Kacang Panjang (Vigna sinensis L.) Tahan Virus Kuning (Cowpea yellow mosaic virus)*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Peraturan Menteri Pertanian. 2011. *Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura*. Nomor: 38/Permentan/OT.140/7/2011.
- Pramitasari, H.E., Wardiyati, T., dan Nawawi, M. 2016. Pengaruh dosis pupuk nitrogen dan tingkat kepadatan tanaman terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (*Brassica oleraceae L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 4(1): 49-56.
- 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.
- Putra, A.K. 2023. *Evaluasi Karakter Agronomi Semangka Hibrida (F<sub>1</sub>) Hasil Seleksi Galur Murni*. Laporan Tugas Akhir Mahasiswa. Politeknik Negeri 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.
- Putro, D.S.S., Talkah, A., dan Helilusiatiningsih, N. 2021. Pengaruh macam ZPT alami dan lama perendaman terhadap pertumbuhan awal benih semangka (*Citrullus lanatus*) kadaluarsa genotipe hibrida F<sub>1</sub> (*Redin*). *Jurnal Tropicrops*. 4(1): 34-42.
- Rahayu, N.N., Sugiono, D., Rahayu, Y.S., Safitri, H., dan Lestari P. 2022. Studi waktu polinasi terhadap keberhasilan persilangan pada tanaman padi beras merah dan beras putih (*Oryza sativa L.*). *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*. 8(1): 269-278.
- 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.

- Rasyid, A. dan Syahrantau, G. 2018. Analisis pendapatan usahatani semangka di Desa Sanglar Kecamatan Reteh Kabupaten Indragiri Hilir. *Jurnal Agribisnis UNISI*. 7(2): 36-46.
- 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.
- Rohmat., Kartahadimaja, J., dan Hakim, N.A. 2020. Karakter benih hasil *selfing* pertama (S1) pada enam varietas semangka. *Jurnal Planta Simbiosis*. 2(1): 58-65.
- 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 genotipe semangka. *Jurnal Planta Simbiosis*. 1(2): 79-92.
- Sa'diyah, H., Ekawati, I., dan Isdiantoni. 2021. Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani semangka di lahan kering pulau poteran. *Jurnal Pertanian Cemara*. 18(1): 84-93.
- Saleh, M., dan Aidi, R.N. 2018. Keragaman empat varietas semangka di lahan rawa lebak dangkal. *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*. 3(1): 218-220.
- Salina, D.R., Hanafie, S.R.M.J., dan Hermawati, D.T. 2021. Penentuan faktor-faktor produksi yang berpengaruh terhadap produksi semangka di Desa Mandeman Kecamatan Banyuates Kabupaten Sampang. *Jurnal Ilmiah Sosio Agribisnis*. 21(2): 73-88.
- Septeningsih, C., Soegianto, A., dan Kuswanto. 2013. Uji daya hasil pendahuluan genotipe harapan tanaman kacang Panjang (*vigna sesquipedalis* L. *Fruwirth*) berpolong ungu. *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(4): 314-324.
- 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. Sumatra Barat.
- Supriyanti, J., Karjunita, N., dan Kuswandi. 2022. Preferensi konsumen terhadap kualitas buah semangka di kabupaten Sijunjung. *Jurnal Agribisnis Unisi*. 11(1): 11-20.
- Surahman, E., Satrio, A., dan Sofyan, H. 2020. Kajian teori dalam penelitian. *Jurnal Kajian Teknologi Pendidikan*. 3(1): 49-58.

- 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.
- Triyanti, V.R. 2018. Pengaruh pemberian pupuk bokashi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman semangka (*Citrullus Vulgaris* Schard) varietas Tafuma F<sub>1</sub>. *Jurnal Agrotekstan*. 5(1): 73-86.
- Tursilawati, S., Damanhuri., dan Purnamaningsih, S.L. 2016. Uji daya hasil tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill.) organik. *Jurnal Produksi Tanaman*. 4(4): 283-290.
- Ubaidillah, A. Prasmatiwi, F.E., dan Riantini, M. 2020. Analisis pendapatan usahatani semangka mitra dan non mitra di Kecamatan Tumijajar Kabupaten Tulang Bawang Barat. *Jurnal ilmu-ilmu agribisnis*. 8(4): 584-591.
- Ulfiana., Baharudin., dan Burhanudin. 2021. Pengaruh pemberian berbagai konsentrasi pupuk organik cair urin sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman semangka (*Citrullus Lanatus*). *J. Agrotekbis* 9(4): 1043-1048.
- [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*. <https://fdc.nal.usda.gov/fdc-app.html#/food-details/167765/nutrients>. [Diakses tanggal 02 Desember 2022].
- 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.
- Wahyudi, A., Mutaqin, Z., dan Dulbari. 2019. Evaluasi genotipe semangka berbiji tipe lonjong dan non biji tipe bulat. *J. Planta Simbiosis*. 1(1): 1-9.
- Wahyuni, W.S., Rochdiani, D., dan Novianty, A. 2022. Analisis pendapatan usahatani semangka di Desa Cikadu Kecamatan Cikalong Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*. 9(1): 32-41.
- Wardana., Purnamasari, W.O.D., dan Muzuna. 2021. Pengenalan dan pengendalian hama penyakit pada tanaman tomat dan semangka di Desa Sribatara Kecamatan Lasalimu Kabupaten Buton. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 5(2): 464-476.

- Wardanu, B.A. 2020. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Semangka (Citrullus vulgaris schard) Terhadap Pemberian Bokashi Batang Pisang*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- 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.
- Wuli, A., Beja, H.D., dan Jeksen, J. 2021. Pengaruh pemberian pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman semangka (*Citrullus Vulgaris*). *Jurnal ilmiah wahana pendidikan*. 7(6): 116-122.
- Yasinda, A.A., Sutjahjo, S.H., dan Marwiyah S. 2015. Karakterisasi dan evaluasi kergaman genotipe semangka lokal. *Jurnal Bul. Agrohorti*. 3(1): 47-58.
- Yuriani, A.D., Fuskhah, 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): 55-64.
- Yusfarani, D., dan Zaleha TW. 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 Pidie sebagai sumber belajar botani tumbuhan tinggi. *Jurnal Agroristek*. 2(1): 7-14.