

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.
- Amzeri, A., Badami, K., Pawana, G., Alfiyansyah, M., dan Daryono, B.S. 2021. Phenotypic and genetic diversity of watermelon (*Citrullus lanatus*) in East Java, Indonesia. *Jurnal Biodiversitas*. 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.
- 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. 2020. *Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Semusim Indonesia*. <http://www.bps.go.id/> [Diakses tanggal 27 Januari 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.
- Chasanah, U. 2022. Penyuluhan inovasi pembuatan manisan buah kulit semangka sebagai upaya meningkatkan nilai tambah pendapatan keluarga. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 3(1): 173-177.
- 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.
- Gusmiaty, Restu, M., Asrianny, dan Larekeng, S.H. 2016. Polimorfisme penanda RAPD untuk analisis keragaman genetik pinus merkusii di Hutan Pendidikan Unhas. *Jurnal Natur Indonesia*. 16(2): 47-53.
- Haryati, S., Eriza, N., Simbolon, H., Catur, Y.P.T., Riana, Y.E. 2022. *Buku Pedoman Budidaya Semangka (C. Vulgaris)*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.

- 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.
- Jasmine M.Q.F.C.P., Ginting, J., Siagian, B. 2014. Respon pertumbuhan dan produksi semangka (*Citrullus vulgaris* schard.) terhadap konsentrasi paclobutrazol dan dosis pupuk NPK. *Jurnal Online Agroetnologi*. 2(3):967-974
- 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. Jakarta
- Makful., Hendri., Sahlan., Kuswandi., dan Meldia Y. 2012. Evaluasi galur generasi lanjut S5 semangka dan melon pada lahan marginal di sumatra barat dan riau. *Jurnal Budidaya Pertanian*. 15(2):101-105.
- Makful., Kuswandi., Sahlan., Mega Andini. 2019. Evaluasi keragaman 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. *Prosiding InSINas*.
- 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.
- Nyoman, I Suarsana., Agung, A N A K., Ketut, I Satriawan. 2015. *Panduan Praktis Tanaman Sayuran dan Perkebunan*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Udayana.
- Rasyid, A., dan Syahrantau, G. 2018. Analisis usahatani pendapatan 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
- 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

- Sabri, M. 2018. *Pengaruh Pemangkasan Pucuk dan Dosis Pupuk Bokashi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Semangka (Citrullus vulgaris L)*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Kasim Riau.
- 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
- Stell, R.G.D dan Torrie J.H. 1980. *Prinsip dan Prosedur Statistika: Suatu Pendekatan Biometri*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama
- Sunyoto., Sudarso, D., dan Budiyaniti, T. 2006. *Petunjuk Teknis Budidaya Semangka*. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika.
- Syukur, M., Sujiprihati, S., dan Yunianti R. 2018. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- 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 Agriculuture 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. 2019. Peningkatan produksi buah semangka menggunakan inovasi teknologi budidaya sistem “ToPAS”. *J. Kelitbangan*. 1(2):2.
- 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.

Yasinda, A.A., Sutjahjo, S.H., dan Marwiyah S. 2015. Karakterisasi dan evaluasi kergaman galur semangka lokal. *Bul. Agrohorti*. 3(1): 47-58.

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.