

DAFTAR PUSTAKA

- Abida, F., Saptadi, D., dan Wahlujo, B. 2021. Tahap awal seleksi galur murni ercis (*Pisum sativum* L.) populasi lokal Boyolali dan Temanggung berdasarkan karakteristik fisik biji. *Plantropica: Journal of Agricultural Science*. 6(1): 86-90.
- 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. 2021. *Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Semusim Indonesia*. <http://www.bps.go.id/> [Diakses tanggal 15 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.
- 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.
- Ferawati. 2006. *Karakterisasi Sifat Hortikultura Beberapa Genotipe Semangka (Citrullus lanatus (Thunberg) Matsum & Nakai)*. Skripsi. Teknologi Benih. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- 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.
- Gomez, K.A. dan Gomez, A.A. 1995. *Prosedur Statistika untuk Penelitian Pertanian Edisi Kedua* (Endang Sjamsuddin dan Justika S. Bahrsjah. Terjemah). Jakarta: UI Press.
- 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.
- Helmayanti, P. 2020. *Karakterisasi Lima Galur Semangka Mini Generasi Ketiga Dengan Warna Kulit Buah Gelap*. Skripsi. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung.

- Hendrianto, Y. 2022. *Karakterisasi dua belas tetua galur murni sebagai materi hibridisasi semangka dengan metode silang tunggal. Tugas Akhir*. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung.
- Indonesia Customs and Excise Laboratory. 2016. *Nilai Brix Untuk Menentukan Kualitas Pada Buah-Buahan*. Balai Pengujian dan Identifikasi Barang Tipe A. Jakarta.
- Juanda, B.R., Mulyani, C., dan Sofiyani. 2017. Pengaruh masa kadaluarsa dan perendaman dalam air kelapa terhadap invigorasi benih semangka (*Citrullus lunatus* Thunb. Matsum. Et nakai). *J. Agrosamudra*. 4(2): 81-91.
- 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.
- Kurniawan, F. 1999. *Evaluasi kesesuaian lahan beberapa pedon pada tanah yang bersifat vertik untuk komoditas semangka (Citrullus vulgaris) (Studi kasus pada DAS Bengawan Solo, Cimantuk dan Citarum)*. Skripsi. Departemen Tanah. Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.
- Kuswandi., dan Marta, N.2022. *Sukses Bertanam Semangka*. Bumi Aksara. Jakarta
- 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.
- Mangoendidjojo, W. 2003. *Dasar-dasar Pemuliaan Tanaman*. Kanisius. Yogyakarta. 179 hal. Dalam Ferawati. 2006. *Karakterisasi sifat hortikultura beberapa genotipe semangka (Citrullus lanatus (Thunberg) Matsum & Nakai)*. Skripsi. Teknologi Benih. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Mukminah, F., Usman, E., dan Prasetyo G. 2013. Respons pertumbuhan dan hasil semangka tanpa biji (*Citrullus vulgaris* Schard) terhadap beberapa jenis mulsa. *J. Agroekoteknologi*. 5(1): 17-24.
- Peraturan Menteri Pertanian. 2011. *Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura*. Nomor: 38/Permentan/OT.140/7/2011.
- Purnomo, S. 1993. Daya adaptasi semangka dan melon di dataran rendah grati. *Jurnal Hortikultura*. 3(1): 63-69.
- 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.

- 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
- 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 schard*). *Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA*.
- Rido., Prisyono., Prayoga Y., dan Nasution, N.L. 2021. Bididaya semangka demi meningkatkan pendapatan di masa pandemic 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
- Rukmana, R. 1994. *Budidaya Semangka Hibrida*. Kanisius. Yogyakarta. 76 hal.
- 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. 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.
- 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.
- 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.
- Sirojuddin, Rahayu, T., dan Laili, S. (2017). Pengaruh pemberian berbagai konsentrasi kolkisin dan lama perendaman terhadap respon fenotipik zaitun (*Olea europaea*). *e-J. Biosaintropis*. 2 (2): 36-41.
- Soedomo, P. 2000. Evaluasi penampilan fenotipik dan hasil kacang kapri. *J. Hort.*, Vol. 10(3): 165-176.

- 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.
- Sunyoto., Sudarso, D., dan Budiyanti, T. 2006. *Petunjuk Teknis Budidaya Semangka*. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika.
- Syukur, M., Sujiprihati, S., dan Yuniarti, R. 2015. *Teknik Pemuliaan Tanaman. Penebar Swadaya*. Jakarta.
- Syukur, M., Sujiprihati, S., dan Yuniarti R. 2018. *Teknik Pemuliaan Tanaman. Penebar Swadaya*. Jakarta.
- Syukur., M., Sujiprihati, S., dan Yuniarti, R. dalam 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.
- 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
- [USDA] United States Department of Agriculture Nutrient Database. 2019. *Basic Report:09326. Watermelon raw*. <https://fdc.nal.usda.gov/fdc-app.html#/food-details/167765/nutrients> [Diakses tanggal 31 Desember 2022]
- [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.
- Wahyudi, A. 2019. Peningkatan produksi buah semangka menggunakan inovasi teknologi budidaya sistem “ToPAS”. *J. Kelitbangan*. 1(2):2.
- 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. 2017. Upaya perbaikan kualitas dan produksi buah menggunakan teknologi budidaya sistem “ToPAS” pada 12 varietas semangka hibrida. *Jurnal Penelitian Terapan*. 17(1): 17-25.
- Wijayanto, T., Yani, W.R., dan Arsana, M.W. 2012. Respon hasil dan jumlah biji buah semangka (*Citrullus vulgaris*) dengan aplikasi hormon giberelin (GWM 3). *Jurnal Agroteknos*. 2 (1): 56-62.
- Yasinda, A.A., Sutjahjo, S.H., dan Marwiyah S. 2015. Karakterisasi dan evaluasi keragaman galur semangka lokal. *Bul. Agrohorti* 3(1): 47-58.

- Yuriani, A.D., Fuskah, E., Yafizham. 2019. Pengaruh waktu pemangkasan pucuk dan sisa buah setelah penjarangan terhadap hasil produksi tanaman semangka (*Citrullus vulgaris schard*). *Jurna 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., 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.