

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidah, 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.
- 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.
- 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. *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.
- Firdaus, Y. 2006. Evaluasi Pertumbuhan dan Produksi Hibrida Cabai (*C. Annum* L.) di Kebun Percobaan Tajur. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. IPB University.
- 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.
- Helmayanti, P. 2020. Karakterisasi Lima Galur Semangka Mini Generasi Ketiga Dengan Warna Kulit Buah Gelap. *Skripsi*. Politeknik Negeri Lampung.
- 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.
- Juanda, B.R., Mulyani, C., dan Sofiyan. 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.
- 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
- 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 keragaan beberapa hibrida semangka koleksi balai penelitian tanaman buah tropika. *Jurnal Budidaya Pertanian*. 15(2):101-105.
- Moentono, M.D. 2018. *Pembentukan dan Produksi Benih Varietas Semangka*. Balai Penelitian Tanaman Sukamandi. Jawa Barat.
- 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.
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanaman dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press. Bogor.
- Pamuji, A., Saptadi, D., dan Respartijarti. 2017. Uji daya hasil semangka kuning berbiji (*Citrullus vulgaris*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5 (4): 576-581.
- Peraturan Menteri Pertanian. 2011. *Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura*. Nomor: 38/Permentan/OT.140/7/2011.
- Purnia, D.S., dan Alawiyah, T. 2020. *Metode Penelitian: Strategi Menyusun Tugas Akhir*. Graha Ilmu. Yogyakarta.

- Rasyid, A., dan Syahrantau, G. 2018. Analisis pendapatan usaha tani semangka di Desa Sanglar Kecamatan Reteh Kabupaten Indragiri Hilir. *Jurnal Agribisnis*. 7(2): 36-46
- 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.
- 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
- Rozi, M.F. 2020. Evaluasi Fenotipik Lima Galur Semangka Tipe Kulit Buah Hijau Pada Generasi Ketiga Dan Keempat. *Skripsi*. Politeknik Negeri Lampung.
- 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. 2020. Karakterisasi Sifat Agronomik dan Fenotipik 12 Galur Semangka (S2) pada Seleksi Galur Murni Menggunakan Metode Selfing. *Skripsi*. Politeknik Negeri Lampung.
- 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.
- Sanggarwati, R. 2020. Karakterisasi Lima Galur Semangka Mini Kulit Buah Terang Generasi Ketiga (F3). *Skripsi*. Politeknik Negeri Lampung.
- Sanjaya, I.M. 2020. Karakterisasi Dan Evaluasi Empat Galur Semangka Generasi Ketiga (S3) Dan Keempat (S4). *Skripsi*. Politeknik Negeri Lampung.

- Saragih, R., Saptadi, D., Zanetta, C.U., dan Waluyo, B. 2018. Keanekaragaman galur-galur potensial dan penentuan keragaman karakter agro-morfologi ercis (*Pisum sativum* L.). *Jurnal Agro*. 5(2): 127-139
- 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.
- Sunyoto., Sudarso, D., dan Budiyaniti, T. 2006. *Petunjuk Teknis Budidaya Semangka*. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika.
- 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.
- 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 F1. *Jurnal Agrotek*. 5(1): 73-86.
- 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.
- Utami, N.W. 2018. Pengaruh Lama Waktu Perendaman Benih *Indigofera arrecta* dengan Urin Sapi terhadap Daya Kecambah dan Pertumbuhan Bibit. *Skripsi*. Universitas Brawijaya.
- [USDA] United States Departement of Agriculature Nutrient Database. 2019. *Basic Report:09326. Watermelon raw*. <https://ndb.nal.usda.gov/ndb/foods/show/09326?fgcd=&manu=&format=&count=&max=25&offset=&sort=default&order=asc&qlookup=raw+WATERMELON&ds=&qt=&qp=&qa=&qn=&q=&ing=/>. [Diakses tanggal 27 Januari 2022].
- Wahyudi, A., Mutaqin, Z., dan Dulbari. 2019. Evaluasi galur semangka berbiji tipe lonjong dan non biji tipe bulat. *J. Planta Simbios*. 1(1): 1-9.

- 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.
- 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. *J-PKM Membangun Negeri*. 5(2): 464-476.
- 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.
- Wulandari, E.P. 2020. Karakterisasi Lima Galur Semangka Tipe Lonjong Dan Oval Pada Generasi Keempat (S4) Untuk Seleksi Galur Murni. *Skripsi*. Politeknik Negeri Lampung.
- 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.