

DAFTAR PUSTAKA

- Abida, F., Saptadi, D., dan Wahluyo, 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.
- Amzeri, A., Badami, K., Gita, P., Syah, M.A., and Daryono, B.S. 2021. Phenotypic and genetic diversity of watermelon (*Citrullus lanatus*) in East Java, Indonesia. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*. 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. *Jurnal Matematika*. 2(4): 17-22.
- Arifianto, N., Wahyuningsih, S., dan Sasongko, L.A. 2008. Consumers preference towards watermelon in Semarang. *MEDIAGRO*. 4 (2): 75-76.
- Aryana, I.M. 2018. Korelasi fenotipik, genotipik dan sidik lintas serta implikasinya pada seleksi padi beras merah. *Scientific Journal of Agronomy*. 2 (1): 8-14.
- Ashar, J.R., Farhanah, A., Firmansyah, F., Hamzah, P., Indriatama, W.M., Ismayanti, R., dan Fitrahtunnisa, F. 2024. *Pengantar Pemuliaan Tanaman* Haura Utama. Benteng, Sukabumi.
- A'yun, Q. dan Utaminingrum, F. 2022. Rancang bangun deteksi kemanisan buah semangka menggunakan metode gray level co-occurrence matrix dan backpropagation neural network berbasis raspberry . *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 6(2): 707-712.
- Aziez, A.F., Budiyono, A., dan Prasetyo, A. 2018. Peningkatan kualitas semangka dengan zat pengatur tumbuh giberelin. *Jurnal Agrineca*. 18 (2): 1-11.
- Azrai, M. 2005. Pemanfaatan markah molekuler dalam proses seleksi pemuliaan tanaman. *Jurnal AgroBiogen*. 1 (1): 26-37.
- Badan Pusat Statistik. 2022. *Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Semusim Indonesia*. <http://www.bps.go.id/> [Diakses tanggal 08 maret 2024].

- 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.
- Carsono, N. 2008. Peran Pemuliaan Tanaman dalam Meningkatkan Produksi Pertanian di Indonesia. *Makalah seminar on Agricultural Sciences Mencermati Perjalanan Revitalisasi Pertanian, Perikanan dan Kehutanan dalam kajian terbatas bidang Produksi Tanaman Pangan, pada bulan Januari*. (2): 1-8.
- Elfianis, R., Hartina, S., Permanasari, I., dan Handoko, J. 2019. Pengaruh skarifikasi dan hormon giberelin (GA3) terhadap daya kecambah dan pertumbuhan bibit palem putri (*Veitchia merillii*). *Jurnal Agroteknologi*. 10 (1): 41-48.
- Faiza, R. 2022. Pengembangan biomarka untuk seleksi tanaman tahan penyakit busuk pangkal pada batang kelapa sawit. *Jurnal Warta PPKS*. 27 (3): 154-169.
- Handayani, T. dan Hidayat, I.M. 2012. Keragaman genetik dan heritabilitas beberapa karakter utama pada kedelai sayur dan implikasinya untuk seleksi perbaikan produksi. *Jurnal Hortikultura*. 22 (4): 327-333.
- Helmayanti, P., Wahyudi, A., dan Nazirwan, N. 2020. Karakterisasi lima galur semangka mini generasi Ketiga (F₃) dengan tipe warna kulit buah gelap. *Jurnal Plantasimbiosa*. 2 (1): 2-3.
- Hendrianto, Y. 2022. *Karakterisasi Dua Belas Tetua Galur Murni Sebagai Materi Hibridisasi Semangka dengan Metode Silang Tunggal*. Laporan Tugas Akhir Mahasiswa. Politeknik Negeri Lampung. Lampung.
- Hidayat, S., Gusmiatun, G., dan Aminah, R.I.S. 2023. Jenis mulsa dan pupuk organik kotoran sapi untuk meningkatkan produksi tanaman semangka (*Citrullus vulgaris* Scard.). *Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*. 17 (2): 61-64.
- Jasmine, M.Q.F.C., Ginting, J., dan Siagian B. 2014. Respon pertumbuhan dan hasil semangka terhadap konsentrasi paclobutrazol dan dosis pupuk NPK. *Jurnal Planta Online Agroekoteknologi*. 2 (3): 967-974.
- Kalasari, R., Syafrullah, S., Astuti, D.T., dan Herawati, N. 2021. Pengaruh pemberian jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan produksi beberapa varietas tanaman semangka (*Citrullus vulgaris* schard). *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian* 15 (1): 30-36.
- Kuswandi., dan Marta, N. 2022. *Sukses Bertanam Semangka*. Bumi Aksara. Jakarta.

- Lestari, E.I., Raisah, K., dan Prabandari, A.P. 2019. Perlindungan hukum terhadap varietas tanaman dalam memberikan kepastian hukum kepada pemulia tanaman. *Notarius*. 12 (2): 972-984.
- Napitupulu, T.S., Sumarlina, S., Lestari, D., dan Krismiratsih, F. 2023. Analisis sikap konsumen terhadap buah semangka produksi teaching factory kebun inovasi polije. *Jurnal Ilmiah Inovasi*. 23 (3): 272-278.
- Nugroho, U. 2018. *Metodologi penelitian kuantitatif pendidikan jasmani*. Penerbit CV. Sarnu Untung.
- Nuraida, D. 2012. Pemuliaan tanaman cepat dan tepat melalui pendekatan marka molekuler. *El-Hayah*. 2 (2): 97-102.
- Otang, M., Da Rato, Y.Y., dan Noni, S. 2021. Preferensi konsumen terhadap pembelian buah semangka (*Citrullus vulgaris*) di kebun praktek fakultas pertanian universitas nusa nipa indonesia. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 7 (2): 447-455.
- Pardede, T.R. dan Sri Muftri, D.S. 2011. Penetapan kadar kalium, natrium dan magnesium pada semangka (*Citrullus vulgaris*, Schard) daging buah berwarna kuning dan merah secara spektrofotometri serapan atom. *Jurnal Darma Agung*. 1 (1): 1-7.
- Peraturan Menteri Pertanian. 2011. *Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura*. Nomor: 38/Permentan/OT.140/7/2011.
- Rahmawati, W. 2022. *Perbandingan Sistem Tanam Tali Rambat Dan Bracket Pot Pada Hasil Persilangan Ginsen Dengan Ougan Makuwauri Generasi Pertama (F1)*. Laporan Tugas Ahir Mahasiswa. Politeknik Negeri Lampung. Lampung.
- Rismiarti, A., Kusumaningrum, H.P., dan Zainuri, M. 2016. Karakterisasi dan identifikasi molekuler fusan hasil fusi protoplas interspesies *Chlorella pyrenoidosa* dan *Chlorella vulgaris* Menggunakan 18SrDNA. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 18 (2) :30-40.
- Romadhani, I.T.C.P., Septia, E.D., dan Mursiani, S. 2023. Production test of 5 watermelon variety candidates (*Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum and Nakai) F₁ hybrida result of assembly against 4 comparing varieties. *Journal of Tropical Crop Science and Technology*. 5 (1): 55-67.
- Sabri, M. 2018. *Pengaruh Pemangkasan Pucuk dan Dosis Pupuk Bokash Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Semangka (Citrullus vulgaris L)*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Kasim Riau. Riau.

- 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
- Sutapa, G.N., dan Kasmawan, I.G.A. 2016. Efek Induksi mutasi radiasi gamma 60 co pada pertumbuhan fisiologis tanaman tomat (*Lycopersicon Esculentum* L.). *Jurnal Keselamatan Radiasi dan Lingkungan*. 1 (2): 5-11.
- Sutarno, S. 2016. *Rekayasa Genetik dan Perkembangan Bioteknologi di Bidang Peternakan*. Universitas Diponegoro Tembalang. Semarang.
- Syukur, M., Sujiprihati, S., dan Yunianti, R. 2015. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tarigan, Y. 2023. *Evaluasi Karakter Semangka Hibrida (F₁) Hasil Silang Tunggal (Single Cross)*. Laporan Tugas Akhir Mahasiswa. Politeknik Negeri Lampung. Lampung.
- 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.
- Puspita, D.E. dan Basri. 2017. Respon pertumbuhan dan produksi semangka (*Citrullus vulgaris* S.) dengan pemberian pupuk organik cair (POC). *Serambi sainta*. 5 (1): 64-70.
- Putra, A.K. 2023. *Evaluasi Karakter Agronomi Semangka Hibrida (F₁) Hasil Seleksi Galur Murni*. Laporan Tugas Akhir Mahasiswa. Politeknik Negeri Lampung. Lampung.
- Trisnaningsih, U. dan Bambang, B. 2014. Pengaruh takaran abu sabut kelapa terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman semangka (*Citrullus vulgaris* Schard.) kultivar mahesa. *Jurnal Agroswagati*. 2 (2): 211-223.
- [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.
- Veranika, V. dan Nelvia, N. 2018. Pengaruh kompos tandan kosong kelapa sawit dan abu boiler di lahan gambut terhadap pertumbuhan dan produksi semangka (*Citrullus lanatus*). *DINAMIKA PERTANIAN*. 34 (1): 11-18.
- 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 Pertanian*. 17 (1): 17-25.

- Wahyudi, A., Sari, M.F., dan Hendrianto, Y. 2023. Karakteristik morfologi 12 galur murni semangka (*citrullus lanatus*) generasi f₅. *Jurnal Agrotek Tropika*. 12 (1): 12-20.
- Wardhani, Y., dan Qomariah, U.K.N. 2021. *Pemuliaan Tanaman*. LPPM Universitas KH. A. Wahab Hasbullah. Jombang.
- Wayuna, O., Fazlina, Y.D., dan Karim, A. 2023. klasifikasi kesesuaian lahan semangka di kecamatan kuala pesisir kabupaten Nagan Raya. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 8 (1): 346-353.
- Yasinda, A.A. 2015. Karakterisasi dan evaluasi keragaman genotipe semangka lokal. *Jurnal Buletin Agrohorti*. 3 (1): 47-58.
- Yuriani, A.D., Fuskhah, E. dan Yafizham. 2019. Pengaruh waktu pemangkasan dan penjarangan terhadap produksi tanaman semangka. *J Agro Complex*. 3 (1): 55-66.
- 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.