

DAFTAR PUSTAKA

- Afitu, G.K., Hetharie, H. dan Jambormias, E. 2016. Keragaman pertumbuhan dan produksi beberapa aksesori kacang tunggak (*Vigna uniuiculata* (L). Walp) di Desa Watidal Kabupaten Maluku Tenggara Barat. *Jurnal Budidaya Pertanian*. 12 (1): 20-24.
- Ai, N.S. dan Banyo, Y. 2011. Konsentrasi klorofil daun sebagai indikator kekurangan air pada tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains*. 11 (2): 166-173.
- Ali, A. S., Shah, H., Gul, R., Ahmad, H., Nangyal, H., dan Sherwani, K. S. 2014. Morpho-Agronomic Characterization of Okra (*Abelmoschus esculentus* L.). *World Applied Sciences Journal*. 31 (3): 336-340.
- Anandayu, N.W. dan Rudi, H.M. 2021. Seleksi *pedigree* tomat (*Solanum lycopersicum* L.) generasi F₄ berdasarkan kekerasan dan bentuk buah. *Jurnal Vegetalika*. 10 (1): 55-68.
- Ariawan, I.MA., Kencana I.P.E.N., dan Suciptawati, N.L.P. 2013. Komparasi analisis gerombolan (*Cluster*) dan biplot dalam pengelompokan. *E-Jurnal Matematika*. 2 (4): 17-22.
- Arifiana, N.B., Soeparjo, S., dan Avivi, S. 2020. Peningkatan produksi dan kualitas benih okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) menggunakan aplikasi fosfor dan GA3. Agriprima. *Journal of Applied Agricultural Sciences*. 4 (2): 154-163.
- Astuti, L.T.W. 2023. Pengaruh karakteristik sosial ekonomi petani terhadap penerapan rekomendasi pemupukan untuk keberlanjutan usaha kelapa sawit di Kecamatan Babalan. *Jurnal Penyuluhan*. 19 (02): 124-138.
- Astuti, D.S., dan Ruslan. 2019. Analisis tingkat kemiripan orthoptera menggunakan indeks sorensen dan dendogram di hutan Bromo Karanganyar, Jawa Tengah, Indonesia. *Jurnal Bioeksperimen*. 5 (1): 40-41.
- Badan Pusat Meteorologi dan Klimatologi. 2021. Data klimatologi kota Bandar Lampung. <https://bmkg.co.id>. [diakses pada 22 Juni 2024]
- Dewi, I.K., Bahri, S., dan Sumarmi, S. 2023. Pengaruh tiga macam pembumbuhan terhadap pertumbuhan dan produksi tiga varietas jagung semi (*Zea mays* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*. 11 (1): 79-88.

- Dini, N.A.R., Azizah, E., Samaullah, M.Y., dan Susanto, U. 2023. Hubungan kekerabatan beberapa varietas unggul terpilih tanaman padi (*oryza sativa* l.) berdasarkan marka morfologi. *Jurnal Agroplasma*. 10 (1): 25-34.
- Faizah, R. 2022. Pengembangan biomarka untuk seleksi tanaman tahan penyakit busuk pangkal batang pada kelapa sawit. *Jurnal Warta PKKS*. 27 (3): 154-169.
- Firmansyah, L., Muhammad. S., dan Liferdi, L. 2017. Pengaruh kombinasi dosis pupuk N, P, dan K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.). *Journal. Horti*. 27 (1): 336-342.
- Gemedede, H.F., Ratta, N., Haki, G. D., Woldegiorgis, A. Z., dan Beyene, F. 2015. Nutritional quality and health benefits of okra (*Abelmoschus esculentus*): A review. *J Food Process Technol*. 14 (15): 28-37.
- Habtamu, F.G., Ratta, N. Haki, G.D., dan Ashagrie, Z. 2014. Nutritional quality and health benefits of okra (*Abelmoschus esculentus*). *Global Journal Inc*. 14 (5): 28-37.
- 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.
- Hidayat, T., Dinata, K., Ishak, A., dan Ramon, E. 2022. Identifikasi hama tanaman cabai merah dan teknis pengendaliannya di kelompok tani sari mulyo desa sukasari kecamatan air periukan kabupaten seluma provinsi bengkulu. *Jurnal Agrica Ekstensia*. 16 (1): 19-27.
- Himawati, E. 2019. *Perbedaan Keragaan dan Daya Hasil Genotipe Kacang Tunggak Generasi F₄ (Vigna unguiculata (L.) Walp. subsp. unguiculata)*. Skripsi. Departemen Agronomi dan Hortikultura Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Husna, R., Hayati, R., dan Sari, P. 2022. Pengaruh dosis pupuk NPK mutiara dan jenis pemangkasan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench). *Jurnal Agrium*. 19 (1): 77-86.
- Ichsan, M.C., Umarie, I., dan Sumantri, G. F. 2018. Efektivitas konsentrasi giberelin dan konsentrasi pupuk hayati terhadap produktivitas okra (*Abelmoschus esculentus*). *Journal of Agricultural Science*. 16 (2): 217-236.
- Idawati N. 2012. *Peluang Besar Budidaya Okra : Swalayan Butuh Pasokan*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.

- Iemaaniah, Z.M., Kusnarta, I.G.M., Susilowati, L.E., dan Pamungkas, S. 2023. Pendampingan penanaman tanaman okra (*Abelmoschus esculentus*) dengan sistem irigasi tetes (*drip irrigation*) pada tanah vertisol di desa sukadana lombok tengah. *Jurnal Siar Ilmuwan Tani*. 4 (1): 125-130.
- Imansyah, A.A., Sari, W., dan Nazhir, M.Q. 2021. Pengujian konsentrasi giberelin dan lama penyinaran (Fotoperiode) terhadap perkecambahan benih semangka (*Citrullus lanatus*). *Jurnal Pro-Stek*. 3 (2): 98-106.
- Jambak, M.K.F.A., Baskoro, D.P.T., dan Wahjunie, E.D. 2017. Karakteristik sifat fisik tanah pada sistem pengolahan tanah konservasi (Studi Kasus: Kebun Percobaan Cikabayan). *Buletin Tanah dan Lahan*. 1 (1): 44-50.
- 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.
- Koehuan, V.A., Dwinanto, M.M., Adoe, D.G., Adar, D., dan Selan, R.N. 2023. Penerapan teknologi irigasi tetes pada kebun green house untuk tanaman hortikultura di Desa Bea Kakor, Kecamatan Ruteng, Kabupaten Manggarai. *Journal Of Human And Education (JAHE)*. 3 (4): 103-109.
- Manik, A.E.S., Melati, M., Kurniawati, A., dan Faridah, D.N. 2019. Hasil dan kualitas okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench.) merah dan okra hijau dengan jenis pupuk yang berbeda. *Indonesian Journal of Agronomy*. 47 (1): 68-75.
- Manullang, F., Sipayung, R., dan Irmansyah, T. 2019. Pertumbuhan dan produksi beberapa varietas tanaman okra (*Abelmoschus esculantus* l.) dengan pemberian kompos eceng gondok: growth and production of several okra varieties (*Abelmoschus esculentus* L.) on application of water hyacinth compost. *Jurnal Online Agroteknologi*. 7 (1): 106-116.
- Ngangbam, P., and Jahangir, K. 2011. Effect of age of harvest on fruit quality of okra (*Abelmoschus esculentus* L.). *Journal of Environmental Research And Development*. 5 (3): 615-622.
- Noorlaila, A., Siti Aziah, A., Asmeda, R., dan Norizzah, A.R. 2015. Emulsifying properties of extracted okra (*Abelmoschus esculentus* L.) mucilage of different maturity index and its application in coconut milk emulsion. *International Food Research Journal*. 22 (2): 782-787
- Osawaru, M.E., Ogwu, M.C., dan Aiwansoba, R.O. 2015. Hierarchical approaches to the analysis of genetic diversity in plants: a systematic overview. *University of Mauritius Research Journal*. 1 (21): 1-36.

- Pertanian, B.P.T. 2016. *Budidaya Okra dan Kelor Didalam Pot*. Balai Besar Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.
- Peraturan Menteri Pertanian. 2011. *Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura*. Nomor: 38/Permentan/OT.140/7/2011. Jakarta
- Purwanto, A., Sušnik, J., Suryadi, F.X., dan de Fraiture, C. 2021. Quantitative simulation of the water-energy-food (WEF) security nexus in a local planning context in indonesia. *Sustainable Production and Consumption*. 2 (5): 198-216.
- Priyanka, D.V., Reddy, M.T., Begum, H., Sunil, N., dan Jayaprada, M. 2017. Genetic divergence analysis of inbred lines of okra (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench). *International Journal of Current Microbiology and Applied Science*. 6 (11): 379-388.
- Raditya, J., Purbajanti, E.D., dan Slamet, W. 2017. Growth and Production of Okra (*Abelmoschus esculentus* L.) at different nitrogen fertilization levels and spacing. *J. Agro Complex*. 1 (2): 49-56.
- Rahni, N.M., Zulfikar, Z., Hisein, W.S.A., dan Febrianti, E. 2021. Respons pertumbuhan dan hasil tanaman okra (*Abelmoschus esculentus*) yang diberi pelakuan pupuk organik cair berbasis limbah pasar. *Jurnal Agrium*. 18 (1): 17-24.
- Rianto, R., dan Sujana, D. G. 2018. IoT: Kelembaban tanah dan suhu ruang sebagai parameter sistem otomatis penyiraman air bawah dan atas tanah. *TRANSISTOR Elektro dan Informatika*. 3 (3): 162-170.
- Rohman, M.A.F., Buqori, D.M.A.I., Puspito, A.N., Hartatik, S., dan Ubaidillah, M. 2022. Pengaruh melatonin eksogen terhadap performa dan perkembangan organ generatif tanaman okra (*Abelmoschus esculentus* L.). *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*. 50 (3): 322-329.
- Royal Horticultural Society. 2019. *RHS Colour Chart Guide*. RHS Media, Royal Horticultural Society. 80 Vincent Square. London.
- Roy, A., Shrivastava, S.L., dan Mandal, S.M. 2014. Functional properties of okra *Abelmoschus esculentus* L.(Moench), traditional claims and scientific evidences. *Plant science today*. 1 (3): 121-130.
- Rustam, M. 2019. *Pengaruh Kotoran Burung Walet Dan Pupuk Majemuk 15:15:15 Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Okra (Abelmoschus esculentus L.)*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.

- Sahidah, A.L., Wahyudi, A., Sari, M.F., Putri, R., Wulandari, E.P., Rozi, M.F., Sanjaya, M.F., Helmayanti, P., Sanggarwati, R., dan Yuliani, D. 2019. Identifikasi dan evaluasi karakter fenotipe dan agronomik 12 galur semangka. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*. 1 (2): 79-33.
- Salamah, U.L., 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
- Santi, T.K. 2006. Pengaruh pemberian pupuk kompos terhadap pertumbuhan tiga varietas tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum mill*). *Jurnal Ilmiah Progesif*. 3 (9).
- Sari, K.N., Praanto, A., Parwito., dan Purba, R.O. 2021. Pertumbuhan dan hasil tanaman okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) di Kabupaten Rejang Lebong. *Journal Agroqua*. 19 (1): 64-70.
- Simanjuntak, R.D., dan Gulton, T. 2018. Pertumbuhan tanaman okra hijau (*Abelmoschus Esculentus* L. Moench) Di KP Balista, Tongkoh Berastagi. *Prosiding Seminarnasional Biologi dan Pembelajaran*. 1 (10).
- Suroso, B., dan Sodik, A.J. 2016. Potensi hasil dan kontribusi sifat agronomi terhadap hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L.) pada sistem pertanaman monokultur *J. Agritop*. 14 (2): 124-133.
- Suhartono, S., Arsyadmunir, A., dan Firdaus, I.Z. 2020. Induksi partenokarpi dengan ga₃ pada mentimun (*Cucumis sativus* L.) Lokal Madura. *Agrovigor. Jurnal Agroekoteknologi*. 13 (1): 82-88.
- Suprawedi, E. 2017. *Sayuran Okra Dari Mitra Tani Lebih Banyak di Ekspor*. Jawa Timur.
- Syukur, M., Sujiprihati, S., dan Yunianti, R. 2018. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tyasningsiwi, R.W. 2014. *Okra si lady's finger hortikultura*. <http://ditlin.hortikultura.pertanian.go.id>. [Diakses tanggal 21 Februari 2024].
- [UPOV] International Union For The Protection of New Varieties of Plants. 1999. Guidelines for Conduct of Test for Distinctness, Uniformity and Stability (*Abelmoschus esculentus* L.) Moench. Genewa.
- [USDA] United State Departement of Agriculture. 2018. *USDA National Nutrient Database for Standard Reference*. <https://fdc.nal.usda.gov/fdc-app.html#/food-details/169260/nutrients>. [Diakses tanggal 22 Februari 2024].

- Utama, H.S., Isa, S.M., dan Indragunawan, A. 2006. Perancangan dan implementasi sistem otomatisasi pemeliharaan tanaman hidroponik. *Jurnal Teknik Elektro*. 8 (1): 1-4.
- Utari, N., Hayati, D., dan Kasim, M. 2021. Analisis Klaster 41 Genotipe Okra (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench) generasi S2 berdasarkan karakter Kualitatif. *Prosiding Seminar Nasional Faperta 2021*. Universitas Andalas.
- Wahyudi, A., dan Syukur, M. 2021. Multi-location evaluation of yield component character and proximate analysis of cowpea grown in Lampung Province, Indonesia. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*. 22 (10): 4246-4253.
- Werdhiwati, P., Sutjahjo, S.H., dan Wirnas, D. 2020. Induksi mutasi sinar gamma dan seleksi tanaman okra merah untuk perbaikan daya hasil. *J. Hort. Indonesia*. 11 (1): 72-81.
- Yono, S., dan Putri, S.D. 2023. Efisiensi pemangkasan cabang dan pemberian pupuk KCL pada fase generatif terhadap produksi tanaman semangka (*Citrullus vulgaris* schard). *Jurnal Agroplasma*. 10 (1): 300-310.
- Yuliartini, M.S., Sudewa, K.A., Kartini, L., dan Praing, E.R. 2018. Peningkatan hasil tanaman okra dengan pemberian pupuk kompos dan NPK. *Jurnal Gema Agro*. 23 (1): 11-17.
- Yustiningsih, M. 2019. Intensitas cahaya dan efisiensi fotosintesis pada tanaman naungan dan tanaman terpapar cahaya langsung. *Journal BIOEDU*. 4 (2): 43-48.
- Zuhdi, A.M.H., Suryawati, S., dan Djunaidi, A. 2018. Pengaruh umur panen terhadap aktivitas antioksidan dan kualitas buah okra merah (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench). *Agrovigor. Jurnal Agroekoteknologi*. 11 (2): 113-119.
- Zainudin, M.H., dan Hasjim, S. 2022. Inventarisasi keragaman cadangan biji gulma pada lahan kopi rakyat di Kecamatan Silo Kabupaten Jember. *Berkala Ilmiah Pertanian*. 5 (1): 11-15.
- Zulkarnaen dan Zulkifli. 2019. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman okra hijau (*Abelmoschus esculentus* L.) terhadap pemberian pupuk kandang sapi dan pupuk npk mutiara. *Jurnal Agriflora*. 3 (1): 131-138.