

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, L.A. 2016. *Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Urea Pada Beberapa Galur Terhadap Pertumbuhan, Hasil, dan Kualitas Okra (Abelmoschus esculentus)*. Skripsi. Universitas Jember. Jember.
- Alrasid, R. 2022. Pertumbuhan dan produksi okra (*Abelmoschus esculentus* L.) dengan pemberian pupuk NPK 15-15-15 dan pupuk kandang kambing. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian [JIMTANI]*. 2 (1): 1-2.
- Andriani, D., Wirnas, D., dan Trikoesoemaningtyas. 2019. Efektifitas metode seleksi pedigree dan modifed bulk pada tiga populasi sorgum (*Sorghum bicolor* [L.] Moench). *Jurnal Pertanian*. 47 (3): 275-282.
- Anggraeni, I., Darmawan, U.W., dan Ismanto, A. 2014. Insiden penyakit pada kecambah sengon (*Falacataria moluccana* (miq.) Berneby and J.W Grimes) dan uji patogenitas. *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*. 4 (2): 166-172.
- Anpama, I.S., Moeljani, I.R., dan Santoso, J. 2021. Pengaruh radiasi sinar gamma terhadap keragaman genetik tanaman bawang merah (*Allium ascolanicum* L.) M₄ varietas bauji untuk perbaikan varietas. *Jurnal Agrienvi*. 15 (2): 59-65.
- Anshori, M.F. 2014. *Analisis Keragaman Morfologi Koleksi Tanaman Kopi Arabika dan Robusta Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar Sukabumi*. 2014. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Arifah, S.H., Astiningrum, M., dan Susilowati, Y.E. 2019. Efektifitas macam pupuk kandang dan jarak tanam pada hasil tanaman okra (*Abelmoschus esculentus*, L. Moench). *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*. 4 (1): 39-40.
- Armanzah, R.S. dan Hendrawati, T.Y. 2016. Pengaruh Waktu Maserasi Zat Antosianin sebagai Pewarna Alami dari Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas* L. Poir). *Seminar Nasional Sains dan Teknologi*. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- 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.

- 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). *Plantopica Journal of Agricultural Science*. 4 (1). 77-85.
- Azni, I.N.J.R., Amelia, A., Andriantini., dan Rismawati, A. 2019. Karakteristik minuman okra dengan penambahan daun stevia dan ekstrak jahe. *Jurnal Agroindustri Halal*. 5 (1): 001-008.
- Binalfew, T. and Alemu. 2016. Characterization of okra (*Abelmoschus esculentus* L.) Moench) germplasm collected from western ethiopia. *International Journal of Research in Agriculture and Forestry*. 3 (2): 11-17.
- Dharmayanti, L., Herlina., Hervitriwita, S., Monica, A., Triananda, D., dan Sesar, Y. 2024. Edukasi pembuatan permen jelly dari buah okra (*Abelmoschus esculentus* L.) untuk pencegahan penyakit diabetes melitus di SMA 7 Plus Kota Bengkulu. *Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat*. 3 (1): 9-14.
- Dewi, E.S. 2017. *Buku Ajar Pemuliaan Tanaman*. Fakultas Pertanian Universitas Malikussaleh. Aceh.
- Dewi, I.K., Bahri, S., dan Sumarmi. 2023. Pengaruh tiga macam pembumbunan terhadap pertumbuhan dan produksi tiga varietas jagung semi (*Zea mays* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*. 11 (1): 79-88.
- Djollong, A.F. 2014. Tehnik pelaksanaan penelitian kuantitatif. *Jurnal Pendidikan dan Pemikiran Islam*. 2 (1): 86-100.
- Efendy, D.Y., Yudono, P., dan Respatie, D.W. 2020. Pengaruh metode pengendalian gulma terhadap dominasi gulma serta pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.). *Jurnal Vegetalika*. 9 (3): 449-463.
- Erminawati. 2018. *Budi Daya Okra*. Mitra Sarana Edukasi. Bandung, Jawa Barat.
- Farida, F. dan Rohaeni, N. 2019. Pengaruh konsentrasi hormon giberilin terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman okra (*Abelmoschus esculentus* L.). *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*. 44 (1): 1-8.
- Febriantami, A. dan Nusyirwan, N. 2017. Pengaruh pemberian pupuk organik cair dan ekstrak reung terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Biosains*. 3 (2): 96-102.
- Hafizh, M., Notarianto., dan Banu, L.S. 2019. Pengaruh pupuk organik arang ampas kelapa terhadap produksi tanaman okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench). *Jurnal Ilmiah Respati*. 10 (2): 91-103.

- Helmayanti, P., Wahyudi, A., dan Nazirwan. 2020. Karakterisasi lima genotipe semangka mini generasi ketiga (F3) dengan warna kulit buah gelap. *Jurnal Planta Simbiosa*. 2 (1): 1-10.
- 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.I., Umarine, dan Sumantri, F. 2018. Eektifitas konsentrasi giberilin dan konsentrasi pupuk hayati terhadap produktivitas okra (*Abelmoschus esculentus*). *Jurnal Agritop*. 16 (2): 217-236.
- Idawati. 2012. *Peluang Besar Budidaya Okra*. Pustaka Baru Press. Yoyakarta.
- Ikrarwati dan Rokhmah, N.A. 2016. *Budidaya Okra dan Kelor dalam Pot*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Jakarta.
- Imansyah, A.A., Sari, W., dan Nazhir, M.Q. 2021. Pengujian konsentrasi giberilin dan lama penyinaran (fotoperiode) terhadap perkecambahan benih semangka (*Citrulus lanatus*). *Jurnal Pro-Stek*. 3 (2): 98-106.
- Istikroni, Y. dan Sari, O.Y. 2020. Survey dan identifikasi penyebab penyakit *damping-off* pada sengan (*Paraserianthes falacataria*) di persemaian permanen IPB. *Jurnal Sylva Lestari*. 8 (1): 32-41.
- Kaihatu, S.S. dan Watkatt, F. 2015. Kajian adaptasi beberapa galur unggul jagung di Kabupaten Maluku Barat Daya (MBD). *Jurnal Ilmu Pertanian*. 27 (1): 8-14.
- Kanbar, A., Kondo, K., dan Shashidhar, H.E. 2011. Comparative efficiency of pedigree, modified bulk and single seed descent breeding methods of selection for developing high-yielding line in rice (*Oryza sativa* L.) under aerobic condition. *Electronic Journal of Plant Breeding*. 2 (2): 184-193.
- Kasno, A. 1992. Pemuliaan Tanaman Kacang-Kacangan. *Prosiding Simposium Pemuliaan Tanaman*. PPTI Jawa Timur.
- Kuswanto. B.W., Soetopo, L., dan Afandhi, A. 2009. Uji daya hasil galur harapan kacang panjang toleran hama aphid dan berdaya hasil tinggi. *Jurnal Agrivita*. 31 (1): 31-40.
- 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.
- Makhdoomi, M.I., Wani, K.P., Jabeen., N., Afroza, B., Hussain, K., and Singh, P.K. 2018. Varibility analysis in okra (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench). *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*. 7 (2): 177-180.

- Marhaeni, A.T., Muliawati, E.S., dan Arniputri, R.B. 2022. Rasio N-NO₃ : p dan pengaturan kepekatan larutan nutrisi untuk pembungaan waluh berbasis hidroponik substrat. *Jurnal Agrotech Res.* 2 (2): 69-73.
- Millah, R., Irianto., dan Arzita. 2022. Pertumbuhan dan hasil tanaman okra (*Abelmoschus esculentus* L.) terhadap pemberian bokasi limbah sayuran. *Jurnal Agroecotania.* 5 (2): 49-56.
- Muchlis. 2011. *Keanekaragaman dan Seleksi Plasma Nutfah Manggis (Gracinia mangostana L.) Asal Pulau Bengkalis untuk Mendapatkan Kandidat Tetua Unggul.* Skirpsi. Universitas Riau. Riau.
- Muttaqien, M.I. dan Rahmawati, D. 2019. Karakter kualitatif dan kuantitatif beberapa varietas padi (*Oryza sativa* L.) terhadap cekaman salinitas (NaCl). *Jurnal of Applied Agricultural Sciences.* 3 (1): 42-53.
- Nawawi, M.F.R. dan Damanhuri. 2021. Uji daya hasil labu (*Cucurbita moschata* Duch.) tipe *Crookneck* di dataran menengah. *Journal of Agricultural Science.* 6 (1): 30-37.
- Nazirwan., Wahyudi, A., dan Dulbari. 2014. Karakterisasi koleksi plasma nutfah tomat lokal dan introduksi. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan.* 14 (1): 70-75.
- Nurmayanti., Hemon, F., dan Priyono, J. 2023. Pengaruh konsentrasi pupuk orrin terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) pada kondisi pemberian air yang berbeda. *Scientific Journal of Agronomy.* 16 (1): 52-64.
- Osawaru, M.E., Ogwu, M.C., dan Aiwansoba, R.O. 2015. Hierarchical approaches to the analysis of genetic diversity in platns : A systematic overview. *University of Maur Research Journal.* 21: 1-36.
- Perwira, P.J., Suharsi, T.K., dan Syukur, M. 2019. Peningkatan komponen hasil dan mutu benih dua varietas okra melalui penjarangan benih. *Jurnal Agronomi Indonesia.* 47 (3): 299-304.
- Prastio, P.R. dan Farmia, A. 2021. Pengaruh Media Semai dan Dosis Biochar Terhadap Pertumbuhan Benih Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Persemaian. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Nasional.* Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari.
- Putra. 2023. *Evaluasi Karakter Agronomi Semangka Hibrida (F₁) Hasil Seleksi Galur Murni.* Laporan Tugas Akhir Mahasiswa. Politeknik Negeri Lampung. Lampung.

- Rahni, N.M., Afa, O.L., Zulfikar., Hisein, W.S.A., Febrianti, E., Sari, S., dan Maisura. 2021. Respons pertumbuhan dan hasil tanaman okra (*Abelmoschus esculentus*) yang diberi perlakuan pupuk organik cair berbasis limbah pasar. *Jurnal Agrium*. 18 (1): 17-24.
- Rahayu, M. dan Rugayah. 2007. Pengetahuan tradisional dan pemanfaatan tumbuhan oleh masyarakat lokal pulau Wawonii Sulawesi Tenggara. *Jurnal Berita Biologi*. 8 (6): 489-499.
- Roflin, E. dan Zulvia, F.E. 2021. *Kupas Tuntas Analisis Korelasi*. PT Nasya Expanding Management. Pekalongan. Jawa Tengah.
- Rohman, M.A.F., Buqori, D.M.A.I., Puspito, A.N., Hartatik., dan Ubaidillah, M. 2022. Pengaruh melatonin eksogen terhadap performa dan perkembangan organ generatif tanaman okra (*Abelmoschus esculentus* L.). *Jurnal Agronomi Indonesia*. 50 (3): 322-329.
- Rokhmah, N.A., Melati, M., dan Purnawamati, H. 2019. Karakter morfofisiologi daun okra pada perbedaan pupuk melalui metode *minus one test*. *Jurnal Hortikultura*. 29 (2): 189-198.
- Rukmana, R. dan Yudirachman, H. 2016. *Budidaya Sayuran Lokal*. Nuanasa Cendekia. Ujungberung, Bandung.
- Salamah, U., Saputra, H.E., dan Herman, W. 2021. Karakterisasi buah dua puluh enam genotipe melon pada media pasir sistem hidroponik. *Jurnal of Science Education*. 5 (2): 195-203.
- Sandiyah. 2023. *Identifikasi Karakter Tujuh Galur Tetua Semangka Hasil Selfing di Politeknik Negeri Lampung*. Laporan Tugas Akhir Mahasiswa. Politeknik Negeri Lampung. Lampung.
- Sanjaya, A. 2020. *Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Okra (Abelmoschus esculentus) dengan Pemberian Kompos Kulit Durian dan Pupuk NPK yang Berbeda*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Riau.
- Saranani, S. dan Pusmarani, J. 2018. Aktivitas antidiare buah okra (*Abelmoschus esculentus* L.) pada mencit yang diinduksi *Oleum ricini*. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*. 4 (2): 102-108.
- Sari, K.N., Prawanto, A., Parwito., dan Purba, R.O. 2021. Pertumbuhan dan hasil tanaman okra (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench) di Kabupaten Rejang Lebong. *Jurnal Agroqua*. 19 (1): 64-65.
- Sekaran, U. and Bougie, R. 2016. *Research Methods for Business: A Skillbuilding Approach*, Jhon Wiley and sons, inc. London.

- Simanjuntak, R.D. dan Gultom, T. 2018. Pertumbuhan Tanaman Okra Hijau (*Abelmoschus esculentus* L.) di KP Balitsa, Tongkoh Berastagi. *Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya*. Universitas Negeri Medan.
- Sofiana, S.N., Jumini., dan Nurahmi E. 2020. Pengaruh jenis pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil varietas okra (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 5 (4): 20-30.
- Sulassih, J.M., Syukur, M., Zaman, S., Yora, M., dan Hakim, A. 2018. Keragaman stomata okra (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench). *Comm. Horticulturae Journal*. 2 (2): 41-45.
- Sutapa, G.N. dan Kasmawan, I.G.A. 2016. Efek induksi mutasi radiasi gamma ⁶⁰Co pada pertumbuhan fisiologis tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* L.). *Jurnal Keselamatan Radiasi dan Lingkungan*. 1 (2): 5-11.
- Syukur, M., Sujiprihati, S., dan Yuniati, R. 2018. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta Timur.
- Syukur, M. 2022. *SOP Budidaya Penanaman dan Pengamatan Multilokasi Okra*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Triadiawarman, D., Rudi., Sarido, L. 2020. Pengaruh berbagai jenis poc dan dosis pgpr terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman okra (*Abelmoschus esculentus*). *Jurnal Pertanian Terpadu*. 8 (2): 226-227.
- Ubaidillah, A., Prasmatatiwi, F.E., dan Riantini, M. 2020. Analisis pendapatan usahatani semangkamitra dan non mitra di Kecamatan Tumijajar, Kabupaten Tulang Bawang Barat. *Jurnal Ilmu-ilmu Agribisnis*. 8 (4): 584-591.
- [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 States Departement of Agriculture Nutrient Database. 2018. *Okra Raw*. <https://fdc.nal.usda.gov/fdc-app.html#/food-details/169260/nutrients>. [Diakses tanggal 22 Februari 2024].
- 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.

- Utari, N., Hayati, P.K.D., dan Kasim, M. 2021. Analisis Klaster 41 Genotipe Okra (*Abelmoschus esculentus*, L. Moench). Generasi S2 Berdasarkan Karakter Kualitatif. *Prosiding Nasional Pertanian Faperta Sistem Usaha Tani Terpadu untuk Ketahanan Pangan Untuk Mendukung Pertanian Berkelanjutan*. Universitas Andalas.
- Utomo, F.H., Kristanto, B.A., dan Kusmiyati, F. 2018. Persilangan 4 varietas kedelai (*Glycine max* L.) dalam rangka perakitan kedelai tahan kering. *Jurnal Agro Complex*. 2 (2): 93-101.
- Wardhani, S., Wirnas, D., dan Wahyu, Y. 2015. Seleksi segregan gandum (*Triticum aestivum* L.) pada dataran tinggi. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 43 (1): 45-51.
- Warrier, R. 2011. *Biology of Abelmoschus esculentus* L. (okra). Department of Biotechnology Ministry of Science and Technology Government of India. New Delhi.
- Wartapa, A., Effendi, Y., dan Sukadi. 2009. Pengaturan jumlah cabang utama dan penjarangan buah terhadap hasil dan mutu benih tomat varietas kaliurang (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. 5 (2): 150-163.
- Watson, R.R. dan Predy, V.R. 2016. *Fruit, Vegetables, and Herbs: Bioactive Foods in Health Promotion*. Elsevier Science Inc.
- Werdhiwati, P., Sutjahjo, S.H., dan Wirnas, D. 2020. Induksi mutasi sinar gamma dan seleksi tanaman okra merah untuk perbaikan daya hasil. *Jurnal Hortikultura Indonesia*. 11 (1): 72-81.
- Wiguna, G. 2013. Perbaikan viabilitas dan kualitas fisik benih tomat melalui pengaturan lama fermentasi dan penggunaan NaOCl pada saat pencucian benih. *Jurnal MEDIAAGRO*. 2 (2): 68-76.
- Yasinda, A.A., Sutjahjo, S.H., dan Marwiyah, S. 2015. Karakterisasi dan evaluasi keragaman genotipe semangka lokal. *Jurnal Bul. Agrohorti*. 3 (1): 47-58.
- 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.
- 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.