

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, AL. 2016 "Pengaruh pemberian dosis pupuk urea pada beberapa galur terhadap pertumbuhan, hasil, dan kualitas okra (*Abelmoschus esculentus*). [Skripsi] Universitas Jember.
- Aiwansoba, RO, MC Ogwu, and ME Osawaru. 2019. Assessing the Relatedness of *Abelmoschus* Accessions using Morphological Characters. *Journal of Tropical Biology and Conservation* 16: 197–211
- Ali. S, AH. Shah, R. Gul and H. Ahmad. 2014. Morpho-Agronomic Characterization of Okra (*Abelmoschus esculentus* L.). *World Applied Sciences Journal* 31 (3): 336-340,
- Allard, R. W. 1960. *Principles of Plant Breeding*. New York: John Wiley and Sons, Inc
- Anggraini, F. L. 2019. Evaluasi F1 Hasil Persilangan Kultivas Okra (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench) Hijau dengan Beberapa Varietas Okra. [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. Padang
- Amba, K. V K Sigh, M Kumari, and A Kumar. 2019. Genetic Variability, Correlation and Path coefficient analysis for Yield and Quality traits in Okra [*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench]. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*.
- Bahar, M. dan A. Zein, 1993. Parameter genetik pertumbuhan tanaman hasil dan komponen hasil jagung. *Journal Zuriat* 4(1) : 4-7
- Baihaki, A. 1989. Phenomena heterosis. Dalam Kumpulan Materi Perkuliahan Latihan Teknik Pemuliaan Tanaman dan Hibrida. Balittan Sukamandi, Balitbang Pertanian Deptan, dan Fakultas Pertanian UNPAD. Tidak Dipublikasikan
- Bakhtiar, E. H. 2015. *Pemuliaan Tanaman*. Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh.123 hal
- Bari, A., S. Musa, dan E. Sjamsudin. 1982. *Pengantar pemuliaan tanaman*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor .
- Benchasri, S. 2009. Okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) as a Valuable Vegetable of the World. *Ratar. Povrt.* 49(100): 105-112.
- Bertan, I, FIF Carvalho, AC Benin, EA Vieira, and I P Valerio. 2009. “Morphological, Pedigree, and Molecular Distances and Their Association with Hybrid Wheat Performance.” *Pesquisa Agropecuária Brasileira* 44 (2): 155–63.
- Cahyarini, RD., A Yunus, dan E Purwanto. 2004. Identifikasi Keragaman Genetik Beberapa Varietas Lokal Kedelai di Jawa Berdasarkan Analisis Isozim. *Jurnal Agrosains* 6 : 79-83.

- Calisir, S dan MO. Yildiz. 2005. A Study on Some Physico-Chemical Properties of Turkey Okra (*Hibiscus esculenta*) Seeds. *Journal of Food Engineering* 68: 73-78.
- Charrier, A. 1984. *Genetic resources of the genus Abelmoschus Med. (Okra)*. IBPGR, Rome, Italy. p.61.
- Dhankar, BS. dan JP. Mishra. 2004. Objectives of Okra Breeding. *Journal of New Seeds* 6(3):195-209.
- Fatokun, CA, HR Chedda, 1983. Pengaruh Nitrogen dan Fosfor terhadap hasil dan komposisi kimia Okra (*Abelmoschus esculentus* L.) *Acta. Hortikultura* 123: 283-290
- Fauza H., M. H. Karmana, N. Rostini. dan I. Mariska. 2005. Pertumbuhan dan Variabilitas Fenotipik Manggis Hasil Iradiasi Sinar Gamma. *Jurnal. Zuriat* 16(2): 133-144
- Gates, J., and MM Onakpa,. 2013. Ethnomedicinal , phytochemical and pharmacological profile of genus *Abelmoschus* Ethnomedicinal , phytochemical and pharmacological profile of genus. *Phytopharmacology* 4(3): 648–663.
- Gomez, KA dan AA. Gomez. 2007. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian*. Jakarta (ID): UI Press
- Gustian, N. Herawati., A. Noverta., dan A. Anwar. 2018. Morfo-agronomis berbagai varietas okra introduksi dan evaluasi hasil persilangan dengan kultivar hijau. *Laporan Akhir Penelitian*. Universitas Andalas. Padang
- Hayati, PKD. 2018. Analisis Rancangan Dalam Pemuliaan Tanaman : Penerapan Statistika dalam Penelitian Pemuliaan Tanaman. 1st ed. *Andalas University Press*, Padang. 256 hal
- Hayati, PKD. YH Putri, R F Gultom, I M Siddik, dan Ardi. 2020. Evaluation of Agro-Morphological Traits of Some Introduced Okra [*Abelmoschus esculentus* (L) Moench] Varieties: Correlation, Variability and Heritability Studies. *Indonesian Journal of Crop Science*
- Hayati, PKD., MY Mandwi, RH Martinsyah, dan Sutoyo. 2021a. Fruit picking time and fruit characteristics of the F2 population of local okra [*Abelmoschus esculentus* [L.] Moench] crosses with introduced variety. In IOP Conference Series: *Earth and Environmental Science*. 741(1): 012008). IOP Publishing
- Hayati, PKD.,MY Mandwi., Sutoyo, dan M Zaitialia. 2021b. Phenotypic Variability of The F2 Populations Derived from Crosses Between Local and Introduced Okra Cultivars. *Journal of Applied Agricultural Science and Technology*. 5(2): 64-73
- IBPGR. 1991. *Report of an international workshop on okra genetic resources. Held at the National Bureau for Plant Genetic Resources (NBPGR)*. New Delhi. India. 8-12 October. 1990. International Crop Network Series 5. International Board for Plant Genetic Resources (IBPGR). Rome. Italy. 133p

- Idawati, N. 2012. *Peluang Besar Budidaya Okra*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press
- Ige, OE dan MO Eludire. 2014. Biologi bunga dan penyerbukan ekologi okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench). Amer. International. Jurnal. Biol. 2 (2): 01-09
- Ikrarwati. 2016. *Budidaya Okra dan Kelor dalam Pot*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). Jakarta Selatan. 19 hal
- Irkhamhulhuda, P., dan B Waluyo. 2019. Divergensi Galur-Galur Okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) Berdasarkan Keragaman Karakter Kualitatif dan Kuantitatif. *Jurnal Agrotek Indonesia (Indonesian Journal of Agrotech)*, 4(2)
- Khanorkar, SM and KB. Kathiria. 2010. Heterobeltiosis, Inbreeding Depression and Heritability Study in Okra (*Abelmoscus esculentus* L. Moench). *Electric Journal of Plant Breeding* 1(4) : 731-741
- Kumar, SS. A Dagnoko, Haougui., A. Ratnadass., D. Pasternak., dan C. Kouame. 2010. Okra (*Abelmoschus spp.*) in west and central Africa: Potential and progress on its improvement. *African Journal of Agricultural Research* 5(25): 3590-3598
- Kumar, DS., DE. Tony., AP. Kumar., KA. Kumar., DB. S. Rao., dan R. Nadendla. 2013. A Review on: *Abelmoschus esculentus* (Okra). *Internasional Research Journal of Pharmaceutical and Applied Sciences (IRJPAS)* 3(4):129-132
- Kumar, S dan MT. Reddy. 2016. Analisis korelasi dan koefisien jalur untuk hasil dan komponennya pada okra (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench). *Kemajuan dalam Ilmu Pertanian*, 4(1), hlm.72-83.
- Lim, T. K. 2012. Edible medicinal and non-medicinal plants: Fruits. *Springer Science and Business Media* 4: 311-321.
- Lubis, YA., AP Lollie. dan Rosmayati. 2013. Pengaruh Selfing Terhadap Karakter Tanaman Jagung Pada Generasi F4 Selfing. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 1 (2) : 304 – 317.
- Nasir, M. 1999. Heritabilitas dan kemajuan genetik harapan karakter agronomi tanaman Lombok (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Online Habitat* 11 (109) : 1-7.
- Nisyah, FN. 2010. Analisis keragaman genetik jarak pagar (*Jatropha curcas* L.) berdasarkan karakter morfologi, agronomi dan marka RAPD [tesis]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor .
- Mangoendidjojo, W. 2003. *Dasar-dasar pemuliaan tanaman*. Penerbit Kanisius: Yogyakarta. 194 hal.
- Ministry of Environment and Forest of India. 2009. *Biology of Okra*. Department of Biotechnology: India. 25 hal.
- Mohsen, AAM and MK Abdel-Fattah. 2015. Effect of different levels of nitrogen and phosphorus fertilizer in combination with botanical compost on growth and yield of okra (*Abelmoschus esculentus* L.) under sandy soil

- conditions in Egypt'. *Asian Journal of Agricultural Research*. 9(5), . 249–258.
- Ogwu, MC. UO Ohwo, , and ME Osawaru,. 2018. Morphological Characterization of Okra (*Abelmoschus* [Medik.]) Accessions. *Makara Journal of Science*. 22. 267-76.
- Oppong Sekyere, D., R. Akromah, EY. Nyamah, E. Brenya and S. Yeboah. 2011. Characterization of okra (*Abelmoschus spp.* L.) germ plasm based on morphological characters in Ghana. *Journal of Plant Breeding and Crop Sci.* 3(13): 367-378
- Poehlman, J. M. 1983. *Breeding Field Crops*. Second ed. The Avi Publishing Company. Inc. Westport. 486p.
- Prianto, BW. L Yuniastin.,. Ujianto dan Mulyati. 2018. Kajian Tingkat Keberhasilan Persilangan antara Melon (*Cucumis melo* L.) dengan Bleawah (*Cucumis melo var cantalupensis*). *Crop Agro* 11(1):33-39.
- Putri, YH. 2017. Fenologi dan Pengaruh Umur Panen Buah terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Okra (*Abelmoschus esculentus* (L). Moench). [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang.
- Rachman, AK dan Y. Sudarto, 1991. *Bertanam Okra*. Kanisius, Yogyakarta.
- Raemaekers, RH .2001. *Tanaman Tropis Afrika*. Produksi Direktorat Jenderal Kerja sama Internasional.
- Rahayu, M dan Rugayah. 2007. Pengetahuan tradisional dan pemanfaatan tumbuhan oleh masyarakat lokal pulau Wawonii Sulawesi Tenggara. *Berita Biologi*. 8(6).489– 499
- Roy, A., S. L. Srivastava and S. M. Mandal. 2014. Functional Propeshes of Okra (*Abelmoschus esculentus* (L). Moench) : *Traditional Claims and Scientific Evidences*. *Plant Sci* 121 – 130
- Ruchjaniningsih, R. Setiamihardja, M. H. Karmana dan W. M. Jaya. 2002. Efek Mulsa pada Variabilitas Genetik dan Heritabilitas Ketahanan terhadap Ralstonia solanacearum pada 13 Genotip Kentang di Dataran Medium Jatinangor. *Jurnal Zuriat* 13 (2): 73-80
- Rukmana dan Yudirachman. 2016. *Budidaya Sayuran Lokal*. Nuansa Cendikia: Bandung. 192 hal.
- Ruswandi D, MM Basuki, Annissa, S Ruswandi, N Rostini. 2006. Daya gabung galur-galur *downy mildew resistance* (DMR) dan *quality protein maize* (QPM) berdasarkan analisis *line x tester*. *Zuriat*. 17: 25-34.
- Saifullah, M. dan M. G. Rabbani. 2009. Evaluation and characterization of okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) genotypes. *SAARC Journal Agric* 7(1): 92-99.
- Sanwal, S.K., K. Lakminarayana., R.K. Yadav., N. Rai., D.S. Yadav and B. Mousumi. 2007. Effect of organic manures on soil fertility, growth, physiology, yield and quality of turmeric. *Indian Journal Hort.*, 64(4): 444-449.

- Sarwono, J. 2006. *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sawadogo, M, A. Garane, H. Zongo, M.F. Ishiyaku, I.A. Zorobi and D. Balma. 2014. Evidence of heterosis in Okra (*Abelmoschus esculentus*) landraces from Int. Burkina Faso. *Journal Biol. Chem. Sci.* 8(2): 528-535.
- Shivaramegowda, KD., A. Krishnan, YK. Jayaramu, V. Kumar, Yashoda, H.J. Koh. 2016. Genotypic Variation among Okra (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench) Germplasms in South India. *Plant Breed. Biotech.* 4(2):234-241.
- Singla, RP. Kumari, R. Sharma, Thaneshwari, and HA. Sahare. 2018. Correlation studies in okra (*Abelmoschus esculentus* L.) Moench) genotypes. *Plant Archives* 18(2):1871-1874.
- Stoskopf, NC., DT. Tomes & BR. Christie 1993. *Plant Breeding. Theory and Practice*. USA : Boulder .
- Sujiprihati, S. SM Rahmad dan JK. Wgono. 2000. Pengembangan Melalui Pemuliaan Partisipatif. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Pertanian* 17 : 173-181.
- Suwarno, WB., KV Pixley, N Palacios-Rojas., SM Kaepler, and R Babu. 2014. Formation of heterotic groups and understanding genetic effects in a provitamin A biofortified maize breeding program. *Crop Science* 54: 14-24.
- Syukur, M., S. Sujiprihati dan R. Yunianti. 2012. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Jakarta: Penebar Swadaya .
- Syukur, M., S. Sujiprihati., dan R. Yunianti. 2015. *Teknik Pemuliaan Tanaman*.Edisi Revisi. Penebar Swadaya. Jakarta. 348 hal .
- Takdir M. Andi, S Sunarti. dan MJ. Mejaya . 2010. Pembentukan Varietas Jagung Hibrida. *Jurnal Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros.* 5 (2) :74-93
- Tapaz, P., RT. Desai and R. Choudhary. 2017. Genetic Architecture, Combining Ability and Gene Action Study in Okra [*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench]. *International Journal of Current Microbiol and Applied Sci.* 6(4):851-858
- Temam, N., W Mohamed., S Aklilu. 2020. Agro morphological Characterization and Evaluation of Okra [*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench] Genotypes for Yield and Other Variability Components at Melkassa, Central Ethiopia. *MOJ Eco Environ Sci.*5(2):80–87.
- Weerasekara, D, RC. Jagadeesha, MC. Wali, PM. Salimath, RM. Hosamani, IK. Kalappanawar. 2008. Heterosis for Yield and Yield Components in Okra. *Karnataka Journal Agric. Sci.*, 21 (4):578-579.
- Welsh, JR. 1981. *Fundamental of Plant Genetics and Breeding*. John Willey & Sons. New York.