

DAFTAR PUSTAKA

- Adianto, R. A . 2022. Penampilan Genotipe S2 dari Hasil Persilangan Kultivar Okra Hijau dan Okra merah (*Abelmoschus esculentus* (L). Moench). [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Padang. Universitas Andalas. 95 hal.
- Akanbi, W. B., Togum J.A., Adediran and E. A. O. Ilupeju. 2010. Growth Dry Matter and Fruit Yield Component of Okra Under Organic and Inorganic Sources of Nutrients. *American-Eurasian J. Sustain. Agric.* 4(1):1-13
- Allard, R. W. 1960. *Principles of Plant Breeding*. Manna: penerjemah. Jakarta: PT. Rineka Cipta. Jakarta. 385 hal.
- Balai Penelitian Tanah. 2012. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Bogor : Badan Penelitian Tanah. 246 hal.
- Bakhtiar, E. H. 2015. *Pemuliaan Tanaman*. Banda Aceh : Universitas Syiah Kuala.123 hal.
- Bari, A., Musa S, dan Sjamsudin E. 1982. *Pengantar pemuliaan tanaman*. Bogor : Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. 124 hal.
- Bello, O.B., Aminu D ., Gambo B. A., Azeez A. B., Lawal M., Agbolade J. O., Iliyasu A., and Abdulhamid U. A. 2015. Genetic Diversity, Heritability And Genetic Advance In Okra. *Bangladesh J. Plant Breed. Genet.*, 28(2):23-38.
- Bisht. I.S and Bhat. K.V. 2006. *Genetik Resources, Chromosome Engineering and Crop Improvement Okra (Abelmoschus sp.)*. 2nd ed. 5:149-185.
- Biswal, M. K., Mondal M. A. A., Hossain M and Islam R. 2008. Utilization of Genetik Diversity and Its Association with Heterosis for Progeny Selection in Potato Breeding Programs. *American-Eurasian J. Agric. & Environ. Sci.*, 3 (6) : 882-887.
- Calisir, S., M, Yidiz. 2005. A Study on Some Physico-Chemical Properties of Turkey Okra (*Hibiscus esculenta* L.) Seeds. *J. Food Enginering* 68: 73-78.
- Carsono, N. 2008. Peran Pemuliaan Tanaman dalam Meningkatkan Produksi Pertanian di Indonesia. Seminar *on Agricultural Sciences* Mencermati Perjalanan Revitalisasi Pertanian, Perikanan, dan Kehutanan dalam kajian terbatas bidang produksi Tanaman, Pangan. Tokyo.
- Febrianti, M., Rosita S, dan Irmansyah T. 2019. Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus* L.) dengan Pemberian Kompos Eceng Gondok. *J. Agron.* 7(1): 106-116.

- Gardner, F. P., R. Pearce dan Mitchell R. L. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Susilo, H : penerjemah. Jakarta. Universitas Indonesia Press. Terjemahan *Physiology of Crop Plants*. 428 hal.
- Hayati, P.K.D. 2018. *Analisis Rancangan dalam Pemuliaan Tanaman*. Padang : Andalas University Press.
- Hayati, P.K.D. 2020. Evaluation of Agro-Morphological Traits of Some Introduced Okra [*Abelmoschus esculentus* (L) Moench] Varieties: Correlation, Variability and Heritability Studies. *JERAMI Indonesian J. Crop Sci.* 3(1): 5-11.
- Hayati, P.K.D., Putri Y. H., Rahmad. F. G and Siddik, I. M. 2020. Evaluation of Agro-Morphological Traits of Some Introduced Okra [*Abelmoschus esculentus* (L) Moench] Varieties: Correlation, Variability and Heritability Studies. *Indonesian J. Crop Sci.* 3(1): 6-11.
- Hayati, P. K.D., Mairati, M ., R. H. Martinsyah and S. 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 Environ. Sci.* 741(1): 012008. IOP Publishing.
- Hayati, P.K.D., Mairati M., Sutoyo S dan Zaitialia, M. 2021b. Phenotypic Variability of The F2 Populations Derived from Crosses Between Local and Introduced Okra Cultivars. *J. App. Agric. Sci. & Tech.* 5(2): 64-73.
- Habtamu, F.G., Ratta N., Haki G. D and Ashagrie Z. 2014. Nutritional quality and health benefits of okra (*Abelmoschus esculentus*): A review. *Global J. Inc.* 14(5) : 28-37.
- Heywood, V.H. 2001. *Plant taxonomy*. New York : St.Martin's Press. 312 hal.
- Ibeawuchi, I. I., Obiefuna J.C., dan Ofoh M.C. (2005). Effects of row spacing on yield and yield components of Okra (*Abelmoschus esculentus* L) and mixture groundnut (*Archis hypogaea*). *J. Agron.* 4: 304 – 307.
- 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. 133 hal.
- Ibrahim, E.A.A., Abed M.Y and Moghazy A.M. 2013. Genetic Behavior of Families Selected from Some Local Okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) Population in Egypt. *Plant Breed. & Biotechnol.* 1 (4):396-405.
- Ichsan, C. M., Riskiyandika P dan Wijaya I. 2015. Respon Produktifitas Okra (*Abelmoschus esculentus*) Terhadap Pemberian Dosis Pupuk Petroganik dan Pupuk N. *Agritop Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. 29-40 hal.

- Ige, O. E., and Eludire M.O. 2014. Floral biology and pollination ecology of okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench). *Amer. Int. J. Biol.*, 2(2):01-09.
- Idawati, N. 2012. *Peluang Besar Budidaya Okra*. Yogyakarta : Pustaka Baru Press. 156 hal.
- Ikrarwati. 2016. *Budidaya Okra dan Kelor dalam Pot*. Jakarta Selatan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). 19 hal.
- Jain, N., Jain R., Jain V dan Jain S. 2012. *A Review on: Abelmoschus esculentus*. *Pharmacia* 1(3):84-89.
- Kumar, S., Dagnoko S., Haougul S., Ratnadass A ., Pasternak D., and Kouame C. 2010. Okra (*Abelmoschus spp.*) in West and Central Afrika Potential and Progress on Its Improvment. *Afr. J. Agric. Res*, 5(25):3590-3598.
- Khanorkar, S. M and Kathiria K.B. 2010. Heterobeltiosis, Inbreeding Depression and Heritability Study in Okra (*Abelmoscus esculentus* L. Moench). *Electric J. Plant. Breed*, 1(4):731-741
- Kumar, S. 2015. Morphological characterization and agronomic evaluation of yellow vein mosaic virus resistant single cross hybrids for yield and quality traits in okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench). *Open Access Library J.* 2(07);1.
- Lakitan, B. 2011. *Dasar Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada. 206 hal.
- Lestienne, F., Thornton B and F. Gastal. 2006. Impact of Defoliation Intensity and Frequency on N Uptake and Mobilization in *Lolium Perenne*. *J. Exp. Bot*, 1(4): 997–1006.
- Lukman, A. A. 2016. Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Urea pada Beberapa Galur terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Kualitas Okra (*Abelmoschus esculantus*). [Skripsi]. Program Studi Agroekoteknologi. Fakultas Pertanian. Jember. Universitas Jember
- Lamont, W.J. 1999. Okra-A Versatile Vegetable Crop. *HortTechnology* 9(2):179-184.
- Makmur, A. 1992. *Pengantar Pemuliaan Tanaman*. Jakarta: Rineka Cipta. 79 hal.
- Mangoendidjojo, W. 2003. *Dasar-dasar pemuliaan tanaman*. Yogyakarta: Kanisius. 194 hal.
- Manik, A.E.S., Maya M., Ani K., dan Didah N. F. 2019. Hasil dan Kualitas Okra (*Abelmoschus esculentus* L.Moench.) Merah dan Okra Hijau dengan Jenis Pupuk yang Berbeda. *IPB J. Agron Indonesia*, 47(1): 68-75.

- Ministry of Science and Technology Government of India. 2011. Biology of *Abelmoschus esculentus* L. (Okra). India: Departement of Biotechnology Ministry of Science and Technology Government of India.
- Mota W.F., Finger F.L., Silva D. J. H., Correia P. C., Firme L. P., and Neves L. L. M. 2005. Physical and chemical characteristics from fruits of four okra cultivars. *Hortic. Bras.* 23 (3): 722-725.
- Mugnisjah, W.Q. dan Setiawan, A. 1995. *Produksi Benih*. Jakarta: Bumi Aksara. 129 hal.
- Naveed, A., Khan A. A., and Khan I. A. 2009. Generation Mean Analysis of Water Stress Tolerance in Okra (*Abelmoschus esculentus* L.). *Pak. J. Agric. Sci*, 50(3):387-392.
- Nusifera, S., Lestari A. P., dan Alia Y. 2014. Penampilan dan Parameter Genetik Beberapa Karakter Morfologi Agronomi Dari 26 Aksesi Padi (*Oryza spp* L.) Lokal Jambi. *J. Pen. Universitas Jambi: Seri Sains*, 16(2).
- Prianto, B. W., Yuniastin L., 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, Y. H. 2017. Fenologi dan Pengaruh Umur Panen Buah terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Okra (*Abelmoschus esculentus* (L). Moench). [Skripsi]. Padang. Universitas Andalas.
- Rachmadi, M. 2010. *Pengantar Pemuliaan Tanaman Membiaik Vegetatif*. Bandung: Universitas Padjajaran. 159 hal.
- Rachman, A. K. dan Sudarto Y. 1991. *Bertanam Okra*. Yogyakarta : Kanisius. 39 hal.
- Roy, A., S. L. Shrivastava and Mandal S. M. 2014. Functional Propeshes of Okra (*Abelmoschus esculentus* (L). Moench) : Traditional Claims and Scientific Evidences. *Plant Sci* 121 – 130.
- Saifullah, M dan Rabbani M. G. 2009. *Evaluation and Characterization of Okra (Abelmoschus esculentus L. Moench) Genotypes*. SAARC J. Agric 7(1):92-99.
- Santoso, H. B. 2016. *Organik Urban Farming - Halaman Organik Minimalis*. Yogyakarta: Lily Publisher. 118 hal.
- Sitompul, S. M. dan Guritno, B. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Yogyakarta : UGM Press. 412 hal.
- Shivaramegowda, K.D., Krishnan A., Jayaramu Y.K., Kumar V., Yashoda and H.J. Koh. 2016. Genotypic Variation among Okra (*Abelmoschus esculentus*

- (L.) Moench) Germplasms in South India. *Plant Breed. Biotech.* 4(2):23 4-241.
- Swasti, E. 2007. *Buku Ajar Pengantar Pemuliaan Tanaman*. Prodi Pemuliaan Tanaman. Fakultas Pertanian. Padang : Universitas Andalas. 157 hal.
- Syukur, M., S. Sujiprihati dan Yunianti R. 2015. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Jakarta : Penebar Swadaya. 348 hal.
- Tapaz, P., R.T. Desai and Choudhary R. 2017. Genetic Architecture, Combining Ability and Gene Action Study in Okra [*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench]. *Inter. J. of Current Microbiol & Appl. Sci.* 6(4):851-858.
- Takdir, A.M., Sunarti S dan Mejaya M.J. 2013. *Jagung : Teknik Produksi dan pengembangan*. Maros : Balai Penelitian Tanaman Serelia. hal 596-604.
- Utari, N. 2022. Evaluasi Hasil Selfing S2 Beberapa Varietas Okra Introduksi (*Abelmoschus Esulentus* (L). Moench). [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Padang. Universitas Andalas.
- Weerasekara, D., Jagadeesha R. C., Wali M. C., Salimath P. M., Hosamani R. M and Kalappanawar I. K. 2008. Heterosis for Yield and Yield Components in Okra. *Karnataka J. Agric. Sci.*, 21 (4):578-579.
- Widanni, L. W dan Sugiharto A.N. 2019. Evausi Variasi genetik dan depresi silang dalam persilangan sendiri dan persilangan saudara beberapa galur jagung manis (*zea mays* L. Var. *saccharata*). *J. Prod. Tan*, 7(5) : 863-842.
- Xia, F., Zhong Y., Li M., Chang Q ., Liao Y., Liu X ., and Pan R . 2015. Antioxidant and Anti-Fatigue Constituents of Okra. *Nutrients* 7(10): 8846-8858.
- Yudo, K. 1991. *Bertanam Okra*. Yogyakarta: Kanisius. 51 hal.

