

DAFTAR PUSTAKA

- Acquaah, G. 2007. *Principles of Plant Genetics and Breeding*. Blackwell Publishing. USA, UK, Australia. 569 p.
- Acquaah, G. 2012. *Principles of Plant Genetics and Breeding*. John Wiley & Sons, Ltd. Oxford. p: 3-6.
- Aisyah, S.I. 2006. *Induksi Mutagen Fisik Pada Anyelir (*Dianthus caryophyllus* Linn.) dan Pengujian Stabilitas Mutannya yang Diperbanyak secara Vegetatif*. Disertasi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 220 hal.
- Al Safadi 2012. *Klasifikasi Padi Lokal di Lombok Berdasarkan Sifat dan Ciri Morfologi dan Anatomi*. Thesis Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Alvida, D. 2016. *Karakterisasi morfologi, pertumbuhan, dan kualitas galur-galur cabai hias*. Skripsi. IPB. Bogor.
- Anggara. 2021. *Analisis Karakter Morfologis Dan Agronomis Tanaman Ubikayu (*Manihot Esculenta* Crantz) Di Kabupaten Serdang Bedagai*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan. 139 hal.
- Asadi. 2013. Pemuliaan mutasi untuk perbaikan terhadap umur dan produktivitas pada kedelai. *Jurnal AgroBiogen*. 9(3): 135-142.
- Asmara, Erlina, & Aziz. 2012. Uji Daya Hasil Galur Harapan Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Jurnal Vegetalika*. Vol. 1 (1) : 2-15.
- Dewi, E.S. 2016. *Buku Ajar Mata Kuliah Pemuliaan Tanaman*. Universitas Malikussaleh. Aceh.
- Direktur Jendral Bina Produksi Hortikultura. 2015. *Statistik Hortikultura Tahun 2014*. Dirjen Hortikultura, Departemen Pertanian. Jakarta. 125 hal.
- Handayani, M. 2017. *Pengaruh sinar gamma pada benih terhadap pertumbuhan fase generatif cabai merah (*Capsicum annuum* L.) kultivar Laris*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Lampung.
- Hapsari, D.T. 2011. *Panduan Budidaya Cabai Sepanjang Musim di Sawah dan Pot*. Trimedia Pustaka. Yogyakarta.
- Harpenas, A. dan R. Dermawan. 2010. *Budidaya Cabai Unggul*. Penebar swadaya. Jakarta. Hal 34-45.
- Hasan, M. J., M.U. Kulsum, M.Z. Ullah, M. Manzur, dan M. Eleyash. 2014. Genetic diversity of some chili (*Capsicum annuum* L.) genotypes. *Int. J. Agril. Res. Innov. & Tech*. 4 (1): 32-35.
- Hermanto, R., M. Syukur, dan Widodo. 2017. Pendugaan Ragam Genetik dan Heritabilitas Karakter Hasil dan Komponen Hasil Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) di dua Lokasi. *Jurnal Horti Indonesia* 8(1): 31-38.
- Kusandriani, Y. dan A. Muharam. 2011. *Produksi Benih Cabai*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Bandung. Hal 35-38.

- Lestari, E.G. 2012. Combination of somaclonal variation and mutagenesis for crop improvement. *Jurnal AgroBiogen*. 8(1) : 38-44.
- Mangoendidjojo, W. 2011. *Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman*. Kanisius.
- Manzila. 2015. Ketahanan dan Karakter Fenotipe Galur Mutan (M2) Cabai terhadap Chilli Veinal Mottle Virus. *Jurnal Agro Biogen* 11(2):73–80.
- Mba, C. 2013. Induced Mutations Unleash the Potentials of Plant Genetic Resources for Food.and Agriculture. *Jurnal Agronomy*. 3(1): 200-231.
- Melina, R. 2008. *Pengaruh Mutasi Induksi dengan Iradiasi Sinar Gamma terhadap Keragaman Dua Spesies*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 53 hlm.
- Murniati, N. S., Setyono., dan A.A. Sjarif. 2013. Analisis korelasi dan sidik lintas peubah pertumbuhan terhadap produksi cabai merah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Pertanian*. 3 (2) : 111 - 122.
- Nugroho W. P., Maimun, & Nyimas. 2013. Pola Segregasi Karakter Agronomi Tanaman Kedelai (*Glycine max* [L.] Merrill) Generasi F2 Hasil Persilangan Yellow Bean Dan Taichung. *J. Agrotek Tropika*. Vol. 1, No. 1: 38 – 44.
- Nur, A. dan K. Syahrudin. 2016. *Aplikasi Teknologi Mutasi dalam Pembentukan Varietas Gandum Tropis*. Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Nura, Syukur, Nurul, & Widodo. 2015. Radiosensitivitas dan Heritabilitas Ketahanan terhadap Penyakit Antraknosa pada Tiga Populasi Cabai yang Diinduksi Iradiasi Sinar Gamma. *J. Agron. Indonesia*. 43 (3) : 201-206.
- Nurfalach, D. R. 2010. *Budidaya tanaman cabai merah (Capsicum annum L) di UPTD perbibitan tanaman hortikultura desa pakopen kecamatan bandungan*. Skripsi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Prasojo, I. 2018. *Keragaman karakter agronomi pada fase generatif generasi m2 cabai (Capsicum annum L.) varietas ferosa yang diinokulasi Colletotrichum sp. penyebab antraknosa*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.
- Purba, K.R., E.S. Bayu, dan I. Nuriadi. 2013. Induksi mutasi radiasi sinar gamma pada beberapa varietas kedelai hitam (*Glycine max* (L.) Merrill). *J. Agroekoteknologi*. 1 (2): 154 – 164.
- Purmaningsih, R., E.G. Lestari, M. Syukur, dan R. Yunita. 2010. *Evaluasi Keragaman Galur Mutan Artemisia Hasil Iradiasi Sinar Gamma*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian IPB. Bogor.
- Rahman, S. 2010. *Meraup Untung Bertanam Cabai Rawit dengan Polybag*. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Rofidah, N. I., I. Yulianah., dan Respartijarti. 2018. Korelasi antara komponen hasil dengan hasil pada populasi F6 Tanaman cabai merah besar (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 6 (2) : 230 – 235.

- Rohmah, S. 2019. Pengaruh Induksi Mutasi Radiasi Sinar Gamma Cobalt-60 Terhadap Keragaman Fenotip Tanaman Lidah Mertua (*Sansevieria Trifasciata* Prain). Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang. 127 hal.
- Ruchjaniningsih dan Muh.Thamrin. 2011. *Penampilan Fenotipik Karakter Penting Pada Genotipe Jagung Toleran N Rendah dan Berumur Genjah di Lahan Kering Bantaeng Sulawesi Selatan*. Seminar Nasional. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan.
- Sanjaya, L, Marwoto, B, Hersanti, Harsanti, L, & Raharjo, IB 201. *Induksi mutasi krisan standar untuk perbaikan ketahanan terhadap penyakit karat melalui iradiasi sinar gamma, Laporan KKP3N 2014*. Badan Litbang Pertanian, Jakarta, 58 hlm.
- Sari, Widya Paramita, Damanhuri, dan Respatijarti. 2014. Keragaman dan Heritabilitas 10 Genotip pada Cabai Besar (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(4) : 301-307.
- Sianipar., J., L.A.P. Putri., S. Ilyas. 2013. Pengaruh radiasi sinar gamma terhadap tanaman kacang hijau (*Virginia radiata* L.) pada kondisi kekeringan. *J. Agrotek*, 1 (2), 136-148.
- Sidiq, A.R.F., M. Syukur., dan Marwiyah, S. 2017. Pendugaan parameter genetik dan seleksi karakter kuantitatif cabai rawit (*Capsicum annum* L.) populasi F3. *Jurnal Bul. Agrohorti* 5 (2): 213 – 225
- Sisworo, W.H., Wandowo, Ismachin, dan Elsje, L.S. 2010. *Isotop dan Radiasi untuk Kemajuan Usaha Anda*. Jakarta : Pusat Aplikasi Teknologi Isotop dan Radiasi (PATIR-BATAN).
- Sugiharto, A.N., H. Jameela, dan A. Soegianto. 2014. Keragaman genetik dan heritabilitas karakter komponen hasil pada populasi F2 Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) hasil persilangan varietas introduksi dengan varietas lokal. *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(4):324-329.
- Sukaya & Sri. 2005. Peningkatan Ragam Genetik Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Melalui Iradiasi Sinar Gamma Co-60. *J. Caraka Tani*. XX (1) : 36-41.
- Surya dan Soeranto. 2006. Pengaruh Iradiasi Sinar Gamma Terhadap pertumbuhan Sorgum Manis. *Risalah Seminar Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*. Hal 209-215.
- Syukur, M. 2015. *Genetika Tanaman*. IPB Press. Bogor.
- Syukur, M., Sujiprihati, S., dan Yuniati, R. 2012. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Taufik, M., 2013. Analisis Pengaruh Suhu dan Kelembapan Terhadap Perkembangan Penyakit Tobacco Mosaic Virus Pada Tanaman Cabai. *Jurnal Agroteknologi*. 2 (3): 94-100
- Tjahjadi, N. 2010. *Bertanam Cabai*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. Hal 47 Hal.

- Tjandra, E. 2011. *Panen Cabai Rawit di Polybag*. Cahaya Atma Pustaka. Yogyakarta. 98 hlmn.
- Utomo, S. D., D. Laksmana, Yafizham, D. Tiara, A. Edy, dan E. Yuliadi. 2017. Keragaman Karakter Agronomi dan Seleksi Klon-klon Ubikayu pada Populasi F1 di Natar Lampung Selatan. *J Digilib*. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.
- Warmadewi, A.D. 2017. *Mutasi Genetik*. Fakultas Peternakan Universitas Udayana. Denpasar.
- Warman, B. Sobrizal, I. Suliansyah, E. Swasti, dan A. Syarif. 2015. Perbaikan Genetik Kultivar Padi Beras Hitam Lokal Sumatera Barat Melalui Mutasi Induksi. *Jurnal Imliah Aplikasi Isotop dan Radiasi*. Vol. 11No.2.
- Widiatmiko, G., W.A. Purwantoro., dan P. Basunanda. 2016. Analisis genetik F2 persilangan cabai (*Capsicum annum* L.) 'JALAPENO' dengan 'TRICOLOR VARIEGATA'. *Jurnal Vegetalika*. 5(2): 26-37Yogyakarta. 54 hlm.
- Yunianti, R., S. Sastrosumarjo, S. Sujiprihati, M. Surahman, dan S.H. Hidayat. 2010. Kriteria seleksi untuk perakitan varietas cabai tahan *Phytophthora capsici* Leonian. *J. Agronomi*. Indonesia. 38(2): 122-129.
- Zulfikri, E. Hayati, dan M. Nasir. 2015. Penampilan Fenotipik, Parameter Genetik Karakter Hasil dan Komponen Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo*). *Jurnal Floratek* 10(2): 1-11
- Zongwen, Zhang dan Rao, V. Ramoratha. 2003. *Analysis of Genetic Diversity of Tropical Fruit Tree Species Asia. Examples of Genetic Diversity Treatment*. Future Harvest, IPGRI, Consultative Group on International Agricultural Research (CGIAR).