

DAFTAR PUSTAKA

- Acquaah, G. 2012. Principles of Plant Genetics and Breeding: Second Edition. In *Principles of Plant Genetics and Breeding: Second Edition*. <https://doi.org/10.1002/9781118313718>
- Agustina, S., P. Widodo, & H. A. Hidayah. 2014. Analisis Fenetik Kultivar Cabai Besar (*Capsicum annuum* L.) dan Cabai Kecil (*Capsicum frutescens* L.) *Scripta Biologica*, 1(1): 117– 125.
- Anantiastiti, R., Makhziah, & Djarwatiningsih. 2023. Uji Pertumbuhan dan Hasil Galur Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *RADIKULA: Jurnal Ilmu Pertanian*, 2(1): 1-9.
- Arrufitasari, P. N & F. E. Galih. 2024. Variasi Morfologi Daun pada Tiga Genotipe Cabai Rawit Lokal (*Capsicum frutescens* L.) Akibat Induksi *Ethyl Methane Sulfonate*. *Jurnal Citra Widya Edukasi*, 16(3): 209-216.
- Arumingtyas, E. L., & A. N. Ahyar. 2022. Genetic Diversity of Chili Pepper Mutant (*Capsicum frutescens* L.) Resulted from Gamma-Ray Radiation. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1097(1): 1-11.
- Austi, I. R., Damanhuri, & Kuswanto. 2014. Keragaman dan Kekerabatan pada Proses Penggaluran Kacang Bogor (*Vigna subterranea* L. Verdcourt) Jenis Lokal. *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(1): 73-79.
- Badan Pusat Statistik. 2024. Produksi Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Semusim Menurut Provinsi dan Jenis Tanaman 2022-2024. <https://www.bps.go.id/id/statistics>. Diakses pada 26 Juli 2025.
- Badan Pusat Statistik. 2025. Diakses dari <http://www.bps.go.id/> pada Tanggal 11 Januari 2025.
- Blandina, B., L. A. M. Siregar, dan H. Setiado. 2019. Identifikasi Fenotipe Pisang Barangan (*Musa acuminata* Linn.) di Kabupaten Deli Sedang Sumatera Utara. *Jurnal Agroekoteknologi*, 7(1): 94 – 105.
- Cahyono, B. 2003. *Cabai Rawit Teknik Budidaya dan Analisis Usaha Tani*. Yogyakarta: Kanisius.
- Damayanti, F. (2021). Potensi Pemuliaan Mutasi Radiasi Sebagai Upaya Peningkatan Variasi Genetik pada Tanaman Hias. *EduBiologia: Biological Science and Education Journal*, 1(2): 78-84.
- Deviona, Gustian, H. Noveliza, & H. Netti. 2021. Pengembangan Kriteria Seleksi Cabai (*Capsicum annuum* L.) Toleran Lahan Gambut. *Jurnal Agronomi Indonesia* 49(2): 162–168.
- Due, M. S., A. Yunus, & A. Susilowati. 2019. Keragaman Pisang (*Musa spp.*) Hasil Iradiasi Sinar Gamma Secara *In Vitro* Berdasarkan Penanda Morfologi. *PROS SEM NAS MASY BIODIV INDON*. Surakarta. p347–352.

- Effendy, Respatijarti, & B. Waluyo. 2018. Keragaman Genetik dan Heritabilitas Karakter Komponen Hasil dan Hasil Ciplukan (*Physalis* sp.). *Jurnal Agro*, 5(1): 30–38.
- Farabi, M.F., S. Hafsah, & Nura. 2023. Peningkatan Keragaman Genetik Cabai Tahan Terhadap Begomovirus pada Beberapa Genotipe Odeng Mutan (M3) Melalui Iradiasi Sinar Gamma. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Universitas Syiah Kuala*, 8(3), 48-54.
- Fitri, D. 2021. Potensi Pemuliaan Mutasi Radiasi sebagai Upaya Peningkatan Variasi Genetik pada Tanaman Hias. *Biological Science and Education Journal*, 1(2): 78-84.
- Ganefianti, D.W., F. Fahrurrozi, Y. Armadi. 2017. Hybrid performance testing of chili pepper (*Capsicum annuum* L.) for resistance to yellow leaf curl Begomovirus grown in lowland environments. *Sabrao J. Breed. Genet.* 49(1):171-191.
- Gardner, L.V. 1980. *Plant Fisiologis*. Gajah Mada University Press: Yogyakarta.
- Gomez, K. A., & A.A. Gomez. 1984. *Statistical Procedures for Agricultural Research* (2nd ed.). John Wiley & Sons.
- Gumelar, R. M. R., Dewandini, S. K. R., Nabila, N., & Huda, A. N. (2023). Pendugaan Parameter Genetik dan Heritabilitas pada Karakter Vegetatif Cabai Rawit Generasi Pertama (M1) Hasil Irradiasi Sinar Gamma. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(4): 283-297.
- Handayani, T., I. M. Hidayat. 2016. Keragaman Genetik dan Heritabilitas Beberapa Karakter Utama pada Kedelai Sayur dan Implikasinya untuk Seleksi Perbaikan Produksi. *Jurnal Hortikultura*. 22(4):327–333.
- Hapsari, D. T. 2011. *Panduan Budidaya Cabai Sepanjang Musim di Sawah dan Pot*. Yogyakarta: Trimedia Pustaka.
- Harahap, E., J. & Marziah. 2025. Peningkatan Keragaman Genetik dan Produktivitas Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Akibat Mutasi Sinar Gamma Dosis Optimal. *Jurnal Agronomi Tanaman Tropika*, 1(1): 1–10.
- Harpenas, A., & R. Dermawan. 2010. *Budidaya Cabai Unggul*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hartati, D., A. Rimbawarto, E. Taryono, Sulistyaningsih & Widyatmoko. 2007. Pendugaan Keragaman genetik di Dalam dan Antar Provenan Scholaris (L.)R.Br.) Pulai (Alstonia Menggunakan Penanda RAPD. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 1(2):1-9.
- Hasan, M. M., & A. Khurshid. 2019. The Role of Gamma Irradiation in Plant Breeding. *Journal of Agricultural Sciences*, 14(1): 12-21.

- Herwanto, F., & Sopandi. 2020. Eksplorasi dan Karakterisasi Morfologi Tanaman Kopi Robusta (*Coffearobusta* L.) di Dataran Medium Kecamatan Lembah Masurai Kabupaten Merangin. *Jurnal Sains Agro*, 5(2): 1-13.
- Hidayat, E. B. 1995. *Anatomi Tumbuhan Berbiji*. ITB, Bandung. 275 hal.
- Hidayati, N. Z., D. Saptadi, & L. Soetopo. 2016. *Analisis Hubungan Kekerabatan 20 Spesies Anggrek Dendrobium Berdasarkan Karakter Morfologi* (Doctoral dissertation, Brawijaya University).
- Hilmayanti, I., W. Dewi, Murdaningsih, M. Rahardja, N. Rostini, & R. Setiamihardja. 2006. Pewarisan Karakter Umur Berbunga dan Ukuran Buah Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.). *Zuriat*, 17(1):86-93.
- Hutabarat, R.C. & R. Tarigan. 2022. Keragaman Genetik Cabai Merah Lokal Karo Batang Ungu (M2) dari Hasil Iradiasi Sinar Gamma. *Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (SNasPPM)* 7(1): 729–735.
- International Atomic Energy Agency (IAEA). 1977. *Manual on Mutation Breeding*. Second Edition. Vienna: International Atomic Energy Agency.
- IPGRI (*International Plant Genetic Resources Institute*). 1995. Descriptors for *Capsicum* (*Capsicum* spp.). Roma. ITA: International Plant Genetic Resources Institute.
- Isnaini, R., & A. Putra. 2021. Efek Konsentrasi EMS terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Cabai Rawit. *Jurnal Hortikultura*, 15(3): 45-56.
- Iwo, G.A., C.O. Amadi, C.O. Eleazu, & J.U. Ukpabi. 2013. Induced Mutagenesis on Ginger for Improved Yield Components and Oleoresin Content. *Canadian J. Plant. Breeding*, 1(3): 90-96.
- Kemala, S. 2005. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat Badan Penelitian dan Pengembangan Departemen Pertanian. Proyek/Bagian Proyek Pengkajian Teknologi Pertanian Partisipatif/PAATP; Laporan Akhir.
- Lagiman, & B. Supriyanta. 2021. *Karakterisasi dan Morfologi Pemuliaan Tanaman Cabai*. Yogyakarta: LPPM UPN Veteran Yogyakarta.
- Lestari, A. D., Dewi, W. A. Qosim, M. Rahardja, N. Rostini, & R. Setiamihardja. 2006. Variabilitas genetik dan heritabilitas karakter komponen hasil dan hasil lima belas genotip cabai merah. *Zuriat*, 17(2): 77–83.
- Liqu, M., F. Kong, K. Sun, T. Wang, & T. Guo. 2021. From Classical Radiation to Modern Radiation: Past, Present, and Future of Radiation Mutation Breeding. *Frontiers in Public Health*, 9, 768071.
- Ma, L. Kong, F. Sun, K. Wang, & Guo. 2021. From Classical Radiation to Modern Radiation: Past, Present, and Future of Radiation Mutation Breeding. *Frontiers in Public Health*, 9: 1-11.

- Marginingsih, R.S., A.S. Nugroho, & M.A. Dzakiy. 2023. Penerapan Metode Digital untuk Mengukur Indeks Luas Daun Tanaman Caisim (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Pengelolaan Perkebunan* 4(1): 8–15.
- Nawangsih A. 1999. *Cabai Hot Beauty*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Nilahayati A., E. Ningsih, & M. F. Lubis. 2024. Keragaman Genetik Populasi M2 Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.) Hasil Induksi Mutasi Kolkisin. *Jurnal Agroteknologi*, 17(1): 1-10.
- Nugroho A., B. Waluyo, & D. P. Restanto. 2021. Keragaman Genetik Cabai (*Capsicum annuum* L.) Generasi M2 Hasil Iradiasi Sinar Gamma Berdasarkan Karakter Agronomi. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 12(1): 1–10.
- Nugroho, A.B., M. Syukur, & A. Maharijaya. 2021. Analisis Keragaman Genetik Karakter Morfologi Populasi M2 Cabai Hasil Iradiasi Sinar Gamma. *Jurnal Agronomi Indonesia* 49(3): 273–279.
- Nugroho, K., Trikoedoemaningtyas, M. Syukur, & P. Lestari. 2021. Analisis Keragaman Genetik Karakter Morfologi Populasi M2 Cabai Hasil Iradiasi Sinar Gamma. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 49(3): 273-279.
- Nur, A., & K. Syahrudin. 2015. *Aplikasi Teknologi Mutasi dalam Pembentukan Varietas Gandum Tropis*. Balai penelitian Tanaman Serealia : Maros. hal :191.
- Oktavianus S., M. Syukur, & Y. Wahyu. 2019. Pendugaan Parameter Genetik Beberapa Karakter Agronomi Cabai (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Agronomi Indonesia*, 47(2): 170–176.
- Oktavianus, G., D. S. Hanafiah, & E. S. Bayu. 2019. Pengamatan Parameter Genetik Kedelai (*Glycine max* L. Merril) Generasi M4 pada Kondisi Optimum dan Cekaman Kekeringan. *Jurnal Online Pertanian Tropik*, 6(1): 123–28.
- Padapi, A., A. Mursalat, & A. R. Hasbi. 2022. Disparitas Cabai Rawit Merah di Indonesia. *Agriovet*, 5(1): 133-148.
- Pinaria, A., A. Baihaki, R. Setiamihardja, & A.A. Daradjat. 1995. Variabilitas genetik dan heritabilitas karakter-karakter biomassa 53 genotipe kedelai. *Zuriat*, 6(2): 88–92.
- Poehlman, J.M. & D.A. Sleper. 1995. *Breeding Field Crops* (4th ed.). Iowa State University Press. Iowa.
- Prajnanta, F. 2007. *Agribisnis Cabai Hibrida*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Purwanto, E., I. G. A. A. Widiawati, & T. M. Sudrajat. 2018. Analisis Keragaman Genetik dan Seleksi Klon Tanaman Cabai Merah. *Jurnal Agroteknologi*, 12(2): 1-8.
- Rahayu F.S. & Purnamaningsih. 2018. Uji Daya Hasil Pendahuluan Enam Galur Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(3): 386-391.

- Ridwan M., & B. Prastia. 2017. Pemamfaatan Tiga Jenis Pestisida Nabati untuk Mengendalikan Hama Kutu Daun Penyebab Penyakit Kriting Daun pada Tanaman Cabai Merah. *Jurnal Sains Agro*, 2(1): 1-11.
- Riti, Y., M. Syukur, & A. Maharijaya. 2018. Keragaman Genetik 19 Genotipe Cabai Rawit Merah (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Agronomi Indonesia* 46(3): 290–297.
- Ritonga, A.W., M.A. Chozin, M. Syukur, A. Maharijaya, & S. Sobir. 2018. Short Communication: Genetic Variability, Heritability, Correlation, and Path Analysis in Tomato (*Solanum lycopersicum*) Under Shading Conditions. *Biodiversitas, Journal of Biological Diversity*, 19(4): 1527–1531.
- Rizqiyah, D. A., Basuki, N., & Soegianto, A. 2014. Hubungan Antara Hasil dan Komponen Hasil pada Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Generasi F2. *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(4) : 330-338.
- Rohcahyani, R., Suwignyo, B., Taryono, & Rofiq. 2022. Karakterisasi dan Uji Mutan Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Generasi M2 Hasil Iradiasi Sinar Gamma. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 27(1): 77–85.
- Rugayah. 2006. Eksplorasi, Koleksi, Karakterisasi, Evaluasi, Konservasi, dan Pemanfaatan Sumber Daya Genetik. *Prosiding Workshop Penguatan Sistem Pengelolaan Sumber Daya Genetik Hortikultura Lingkup Puslitbang Hortikultura*, Puslitbang Hortikultura, Jakarta, pp. 10–18.
- Rukmana, R. 2002. Usaha Tani cabai Hibrida Sistem Mulsa Plastik. Yogyakarta: Kanisius.
- Sa'diyah, Nyimas, C. R. Siagian, & M. Barmawi. 2024. Korelasi dan Analisis Lintas Karakter Agronomi Kedelai. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 16(1): 45–53.
- Sa'diyah, N., A.S. Haini, S. Ramadiana, & Rugayah. 2019. Keragaman, Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Karakter Agronomi Cabai Merah Generasi M3 Hasil Iradiasi Sinar Gamma. *Jurnal Agrotek Tropika* 7(3): 503–510.
- Sa'diyah, N., Rugayah, Ramadiana, & Andaya. 2022. Keragaman Kanopi Cabai (*Capsicum annuum* L.) Varietas Laris Generasi M4 Hasil Iradiasi Sinar Gamma. *Prosiding Seminar Nasional PERHORTI 2022*, 209-215.
- Salisbury F.B., & C.W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. Terjemahan Dian Rukmana & Sumaryono. ITB. Bandung. Jilid 2.
- Samudin, S., Maemunah, U. Made, A. Ete, Mustakim, Yusran & Effendy. 2021. Determination Of Selection Criteria To Increase Local Upland Rice Yields. *Plant Cell Biotechnology And Molecular Biology*, 22(11&12):165-176.

- Sari, P. M. N., Sutapa, & Gunawan. 2020. Pemanfaatan Radiasi Gamma CO-60 untuk Pemuliaan Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.) dengan Metode Mutagen Fisik. *Buletin Fisika*, 21(2): 47-52.
- Sari, Y. M., Kusmiyati, & Anwar. 2021. Evaluation of Genetic Diversity and Heritability on Soybeans Agronomic Characters M4 Gamma Irradiation. *Journal Tropical Crop Science and Technology*, 3(1):1-10.
- Senior, M. L., J. P. Murphy, M. M. Goodman, & C. W. Stuber. 1998. Utility of SSRs for Determining Genetic Similarities and Relationships in Maize Using an Agarose Gel System. *Crop science*, 38(4): 1088-1098.
- Setiadi. 2006. *Cabai Rawit Jenis dan Budidaya*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Shandila, P., B. Waluyo, & A. L. Adiredjo. 2019. Evaluasi Kemajuan Genetik Seleksi Langsung dan Tidak Langsung Melalui Komponen Hasil Beberapa Galur Cabai Besar (*Capsium annum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(1): 90-97.
- Sharma, V.K., Semwal, & Uniyal, SP 2010, Genetic variability and Character association analysis in bell pepper (*Capsicum annuum* L.). *Journal of Horticulture and Forestry*, 2(3): 58–65.
- Shu, Q. Y., & B. Ahloowalia. 2015. *Plant Mutation Breeding and Biotechnology*. Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO): Roma.
- Sihaloho, A. N., & J. Purba. 2021. Evaluasi Karakter Vegetatif F3 Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) Hasil Seleksi Pedigree pada Tanah Masam Dataran Tinggi. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 4(1): 74-80.
- Sihaloho, N., & E. Purba. 2021. Pendugaan Nilai Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Harapan Beberapa Karakter Agronomi Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Agroekoteknologi*, 9(1): 45–51.
- Simanjuntak, S., R. Sinaga, & T. M. V. Nainggolan. 2021. Pengaruh Pemberian Bokasih Kulit Pisang dan Pupuk Organik Mabur Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Merah (*Capsium annum* L.). *Jurnal Tapanuli*, 3(1): 197-206.
- Sinuraya, M., Rosmayati, R., Hasanuddin, & Hanafiah. 2022. Gamma Irradiation Induced High Yield Mutant Genotype Samosir Local Shallot in the Third Generation. *Trends in Sciences*, 19(9): 36-81.
- Siregar, U.J., & R.D. Olivia. 2012. Keragaman genetik populasi sengon (*Paraserianthes falcataria* (L) Nielsen) pada hutan rakyat di Jawa Berdasarkan Penanda RAPD. *J. Silvikultur Trop*. 3(2): 130–136.
- Sitorus, F. K., & Sa'diyah, H. 2024. Pengaruh Variasi Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *AGROSCRIPT Journal of Applied Agricultural Sciences*, 6(1) : 11-18.

- Sobrizal, M. 2008. Pemuliaan Mutasi dalam Peningkatan Manfaat Galur-Galur Terseleksi Asal Persilangan Antar Sub Spesies Padi. *J. Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*, 4 (1) : 3-11.
- Sobrizal. 2016. Potensi Pemuliaan Mutasi untuk Perbaikan Varietas Tanaman di Indonesia. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*, 12(1) : 23–36.
- Soedarti, T., Loegito, & Prihiyantoro. 2011. Pengaruh Iradiasi Sinar Gamma 60Co pada Biji Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Varietas Wilis terhadap Kandungan Asam Amino Esensial Biji Kedelai No Title. *Jurnal Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 14(2): 1–3.
- Sugestiadi H., Nurbaiti, & Deviona. 2014. The Choice of Selection Criteria for Chili (*Capsicum Annuum* L) Assemblyn Peatland. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 1(1) : 1-11.
- Suhita, C. P., D. A. Nurafian, & D. Setyaningrum. 2024. Budidaya Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) melalui Pemanfaatan Hormon GSA (Giberelin Sitokinin Auksin) Organik. *Jurnal Kridatama Sains dan Teknologi*, 6(02): 852-868.
- Suliartini, N. W. S., T. W. T. Wijayanto, A. Madiki, & M. Aryana. 2019. *Padi Gogo dan Perbaikan Genetik Melalui Induksi Mutasi*. Mataram: LPPM Universitas Mataram.
- Sumenda, L., H.L. Rampe, & F.R. Mantiri. 2011. Stomata dan Klorofil dalam Hubungannya dengan Produksi Kelapa. *Bioslogos* 1(1): 9–15.
- Syukur, M., Sujiprihati, & Yuniarti. 2012. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Syukur, M., Sujiprihati, S., & Yuniarti, R. 2015. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tambunan, R. R., S. Sari., Y. Saragih., N. Carsono., dan N. Wicaksana. 2019. Studi Kekerabatan Padi Hasil Piramidisasi Berbasis Marka Molekuler dan Fenotipik. *Jurnal Agrikultura*, 30 (3): 100 – 108.
- UPOV (*International Union for The Protection of New Varieties of Plants*). 2006. Geneva. Tersedia di www.upov.int. [Diunduh 12 April 2017].
- Vivianthi, Eka L. 2012. Penampilan 21 Hibrida Silang Tunggal yang Dirakit Menggunakan Varietas Jagung Lokal Pada Kondisi Input Rendah. *Jurnal Penelitian Pengelolaan sumber Daya Alam dan Lingkungan*. 1(3):153-158.
- Wageningen University & Research. 2012. *Classical Mutagenesis in Higher Plants*. Tersedia di: <https://edepot.wur.nl/26651>
- Wahyuni, T. S., R. Setiamihardja, N. Hermiati, K. H. Hendroatmodjo. 2014. Variabilitas Genetik, Heritabilitas dan Hubungan Antara Hasil Ubi dengan Beberapa Karakter Kuantitatif dari 52 Genotipe Ubi Jalar. *Zuriat*, 15(2):109-117.

- Wasonowati E, D. 2011. Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum*. Mill) Dengan sistem hidroponik. *Jurnal Agrovisor*. 4(1):21-28.
- Wati, D. H., Ekawati, & Ratna. 2022. Keragaman Genetik dan Heritabilitas Karakter Komponen Hasil Jagung Varietas Lokal Sumenep. *Jurnal Cemara*, 19(1): 85-94.
- Weihan, R. A., Zulkarnain, dan Lizawati. 2020. Identifikasi Keragaman Karakter Morfologi Tanaman Pisang (*Musa* spp.) Wilayah Daratan di Kabupaten Tanjung Jabung Timur *Jurnal Agroscrip*t, 2(2): 67 – 78.
- Whirter, K. S. 1979. Breeding of Cross-Pollinated crops. In a Course Manual in Plant Breeding. Knight. R. (Ed). *Australian vicechancellor's Committee*. P77-121.
- Widiastuti, A., Tohari, & E. Sulistyaningsih. 2004. Pengaruh Intensitas Cahaya dan Kadar Daminosida terhadap Iklim Mikro dan Pertumbuhan Tanaman Krisan dalam Pot. *Ilmu Pertanian* 11(2): 35–42.
- Widodo, I. 2003. *Penggunaan Marka Molekuler pada Seleksi Tanaman*. Makalah Pribadi Tidak Diterbitkan. Program Pasca Sarjana. Bogor. IPB.
- Widyapangesthi, D. A., I. R. Moeljani, & D. P. Soedjarwo. 2022. Keragaman Genetik dan Heritabilitas M1 Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Lokal Madura Hasil Iradiasi Sinar Gamma 60CO. *Jurnal Agrium*, 19(2):191-196.
- Wulandari, S., I.R. Moeljani, & N. Triani. 2022. Induksi Mutasi Sinar Gamma terhadap Keragaman Genetik dan Heritabilitas M1 Cabai Rawit Prentul Kediri. *Plumula: Berkala Ilmiah Agroteknologi*, 11(2): 1–10..
- Yunandra, K., T. Y. Pratiwi, & R. S. Dewi. 2017. Seleksi Tanaman Mutan Padi Gogo Lokal Varietas Pandanwangi Generasi M2 Hasil Iradiasi Sinar Gamma. *Jurnal Agroteknologi*, 11(2): 1-7.
- Yunandra, M. Syukur, & Y. Wahy. 2017. Evaluasi keragaman genetik cabai (*Capsicum annum* L.) generasi M3 hasil iradiasi sinar gamma. *Jurnal Hortikultura*, 27(1): 11–20.
- Yunandra, Syukur, M., Zuhry, E., & Deviona. 2019. Analisis Korelasi dan Sidik Lintas Karakter Kuantitatif 20 Genotipe Cabai (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agronomi Tanaman Tropika*, 2(1) : 10–18.
- Zanzibar, Megawati, Endang, J. Dede, & Sudrajat. 2015. Iradiasi Sinar Gamma (Co) Untuk Meningkatkan Perkecambahan 60 dan Pertumbuhan Bibit Tembesu (*Roxb.*) Fagraea Fragan. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 12 (3): 165-174.
- Zulkarnain. 2013. *Budidaya Sayuran Tropis*. Bumi Aksara. Jakarta.