

DAFTAR PUSTAKA

- 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.
- Ahlowalia, B.S and Maluszynski, M. 2004. Induced Mutation a New Paradigm in Plant Breeding. *Journal Euphytica*. 118:167-173.
- Akhadi, M. 2000. *Dasar-Dasar Proteksi Radiasi*. PT Bineka Cipta. Jakarta. 40-45.
- Badan Pusat Statistik Jawa Tengah. 2017. *Jawa Tengah dalam Angka*. Jawa Tengah. Badan Pusat Statistik. 60-65.
- Balai Penelitian Tanaman Hias. 2000. *Krisan Tipe Spray dan Standar. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Jakarta. Halaman: 40-47.
- Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian. 2011. Mengembangkan Usaha Pembibitan Tanaman melalui Kultur Jaringan. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian* 33(2):46 hal.
- Badan Tenaga Nuklir Indonesia (BATAN). 2008. *Radiasi Sinar Gamma*. BATAN. 50 hal.
- Basri, Z. 2003. Screening of Four Australian Wheat Genotypes For High Tissue Culture Response. *Jurnal Agritrop*. 22(2): 44-49 p.
- Carsono, N. 2008. *Peran Pemuliaan Tanaman dalam Meningkatkan Produksi Pertanian di Indonesia*. Dalam Seminar on Agriculture Sciences Mencermati perjalanan pertanian, dan perikanan, kehutanan dalam kajian terbatas bidang produksi Pertanian. Tokyo. 113p.
- Dixion, R.A. 1985. *Plant Cell Culture a Partical Aproach*. IRL Press. Limited. Oxford. Washington DC. 40.
- Dwimahyani, A. 2006. Pengaruh Iradiasi Sinar Gamma Terhadap Pertumbuhan dan Pembungaan Stek Pucuk Krisan (*Chrysanthemum morifolium Ramat*) CV. PINK FIJI. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*. ISSN 1907-0322. 76.
- Dwiyani, R. 2015. *Kultur Jaringan Tanaman*. Pelawa Sari. Bali. 10-13.
- George, E.F and Sherrington, P.D. 2003. *Plant Propagation by Tissue Culture*. Edington Wilts. England: Exegetics Limited. 709.
- Gunawan, L. 1992. Teknik Kultur Jaringan. Laboratorium Kultur Jaringan Tanaman. Institut Pertanian Bogor. Bogor 120 hal.
- Handayati, W. 2013. Perkembangan Pemuliaan Mutasi Tanaman Hias di Indonesia. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*. 9 (1). 67-80 hal.

- Hariadi, N., Lilik, S dan Nihayati, E. 2013. Studi Pertumbuhan dan Hasil, Produksi Jamur Tiram Putih (*Pleorous ostreatus*) Pada Media Tumbuh Jerami Padi dan Serbuk Gergaji. *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(1). 48 hal.
- Haslinda. 2016. Pengaruh Perencanaa Anggaran dan Evaluasi Anggaran terhadap Kinerja Organisasi dengan Standar Biaya sebagai Variabel Moderating pada Pemerintah Daerah Kabupaten Wajo. *Jurnal Akuntansi Peradaban* 2(1): 10-11 hal.
- Hutami, S.I., Mariska dan Supriati. 2006. Peningkatan Keragaman Genetik Tanaman Melalui Keragaman Somaklonal. *Jurnal Agro Biogen*. 2 (2): 81-88.
- International Atomic Energy Agency. 1997. *Manual on Mutation Breeding, 2nd edition*. Tech. Report Series No. 119. Joint FAO/IAEA. Vienna (AT): Div. Of Atomic Energy in Food and Agriculture. 286 p.
- International Atomic Energy Agency. 2009. *Induced Mutation in Tropical Fruit Trees: International Atomic Energy Agency*. Vienna. Austria. 161 p
- Indian J.G. 2013. Induction of Mutation in Tomato (*Solanum lycopersicum* L.)by gamma irradiation and EMS. *Jurnal Department of Vegetable Crops. Mumbai*. 393 hal.
- Indrayanti, R., Mattjik, N.A., Setiawan, A dan Sudarsono. 2012. Evaluasi Keragaman Fenotipik Pisang Cv. Ampyang Hasil Iradiasi Sinar Gamma di Rumah Kaca. *Jurnal Hortikultura Indonesia* 3(1): 24-34.
- Ismachin, M. 2007. *Perkembangan Pemuliaan Mutasi di Indonesia*. Dalam Diklat Pemuliaan Tanaman. FPAI BATAN. Jakarta. 11 hal.
- Jusuf, M. 2001. *Genetika I Struktur dan Ekspresi Gen*. Sagung Seto. Jakarta. 300 hal.
- Khan, M.H., and Tyagi, S.D. 2013. A Review on Induced Mutagenesis in Soybean. *Journal of Cereals and Oilseeds*. Vol 4(2) : 19-25 hal.
- Kofranek, A. M. 1980. *Cut Chrysanthemum*. Dalam: Introduction to Floriculture. Larson RA (Ed.). Academic. 40-43 p.
- Lagoda, P. 2009. *Networking and Fostering of Cooperation in Plant Mutation Genetics and Breeding: Role of the Joint FAO/IAEA Division*. In *Induced Plant Mutation in Genomic Era*. Food and Agriculture Organization of The United Nations. Rome. 27-30 p.
- Maharani, S dan Khumaida. 2013. Induksi Keragaman Dua Varietas Krisan (*Dendranthema grandiflora* Tzvelev) Dengan Iradiasi Sinar Gamma Secara In Vitro. *Pros. Sem. Nas. Perhimpunan Hortikultura Indonesia. Lembang. Jurnal Hortikultura. Indonesia* 4(1): 34-43.
- Malszynski. 2001. Induced Mutations a New Paradigm in Plant Breeding. *Jurnal Euphytica*. 118(2). 230-240p.

- Masswinkel, R dan Sulyo. 2004. *Chrysanthemum Physiologie in Training on Chrysanthemum Cultivation I*. Balai Penelitian Tanaman Hias. Bogor. 80-86.
- Moedjiono, M., Mejaya, J. 1994. Variabilitas genetik beberapa karakter plasma nutfah jagung koleksi Balittas Malang. *Zuriat* 5:27-32.
- Nadhifah, A., Suratman, dan Pitoyo, A. 2016. Keekerabatan Fenetik Ciplukan (*Physalis angulata L.*) di Wilayah Eks-Karesidenan Surakarta berdasarkan Karakter Morfologis, Palinologis dan Pola Pita Isozim Phenetic Relationship Among Ciplukan (*Physalis angulata L.*) in Surakarta based on Variation. *Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia*. 9(1). 1–10 hal.
- Nurmalinda dan Hayati. 2014. Preferensi Konsumen Terhadap Krisan Bunga Potong dan Pot. *Jurnal Hortikultura* 24(4). 363-372.
- Nzuve, F., Githiri, D., Mukunya and Gethi, J. 2014 genetic Variability and Correlation Studies of Grain Yield and Related Agronomic Traits in Maize. *Journal of Agriculture Science*. 6(9): 166-176 hal.
- Pangemanan, L., Kapantow, G dan Watung. 2011. Analisis Pendapatan Usahatani Bunga Potong (Studi Kasus Petani Bunga Krisan Putih di Kelurahan Kakaskasen Dua Kecamatan Tomohon Utara Kota Tomhon). *Jurnal ASE*. Vol 7(2). 5 -14.
- Pierik, R. L. M. 1987. *In Vitro Culture of Higher Plants*. Martins Nijhoff Published. Dordrecht. Nederland. P. 149-158 p.
- Pulungan, S.I. 2010. Induksi Keragaman Genetik Tanaman *Anthurium Wave of Love (Anthurium plowmanii Croat.)* dengan Iradiasi Sinar Gamma dari ⁶⁰Co secara *In Vitro*. Skripsi. Program Agronomi dan Hortikultura. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 150 p.
- Puspita, W., Yulidar., Bugi, P dan Ita, D. 2015. Pengaruh Sumber Karbon dan Dosis Iradiasi Sinar Gamma pada Pembentukan Kalus dan Pucuk Krisan. *Jurnal Prosiding Simposium dan Pameran Teknologi Aplikasi Isotop dan Radiasi* 10(4): 409.
- Ritongga, A.W. 2013. Penyerbukkan Silang Alami Beberapa Genotipe Cabai (*Capsicum annum L*) dan Penentuan Metode Penulisannya tesis. *Jurnal Agron. Indonesia*. 43(3) :207-212.
- Rukmana, R dan Mulyana. 1997. *Budidaya Krisan*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. 53-60.
- Sa'diyah, N., Basoeki, T.R., Putri, A.E. 2009. Korelasi, Keragaman Genetik dan Heritabilitas Karakter Agronomi Kacang Panjang Populasi F3 Keturunan Persilangan Testa Hitam x Lurik. *J. Agrotropika*. 14:37-41 hal.
- Sandra, E. 2013. *Cara Mudah Memahami dan Menguasai Kultur Jaringan Tanaman*. IPB Press. Bogor. 30-35.
- Sastrosupadi, A. 2000. *Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian*. Buku Kansius. Malang. 267 hal.

- Shu, Q. 2013. *Plant Mutation Breeding. Joint FAO/IAEA Division of Nuclear Techniques in food and agriculture international*. New Dehli. India. 72 p.
- Siddiqui, M. A., Khan, I. A., dan Khatri, A. 2009. Induced Quantitative Variability by Gamma Rays and Ethylmethane Sulphonate Alone and Combination in Repressed (*Brassica napus L.*). *J. Bot.* 41(3): 11-89 p.
- Sihombing, D. 2004. *Penampilan Fenotipik dan Ketahanan Lima Genotip Krisan Potong Populasi MV3 terhadap Hama Penggorok Daun (Liriomyza Sp.)*. Tesis. Program Pasca Sarjana. Universitas Padjadjaran. Bandung. 75 hal.
- Sitompul, S.M., Guritno, B. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Universitas Gajah Mada Press. Yogyakarta. 90 p.
- Soeminto, B. 1985. *Manfaat Tenaga Atom untuk Kesejahteraan Manusia*. Karya Indah. Jakarta. 151 hal.
- Soeranto, H. 2003. Peran Iptek Nuklir dalam Pemuliaan Tanaman untuk mendukung Industri Pertanian. Puslitbang Teknologi Isotop dan Radiasi, Badan Tenaga Nuklir Nasional (BATAN). 250 p.
- Surachman, D. 2011. *Teknik Pemanfaatan Air Kelapa untuk Perbanyakan Nilam secara In Vitro*. Buletin Teknik Pertanian (16): 31-33.
- Takumi, S and Shimada, T. 1997. *Variation in Transformation Frequencies among Six Common Wheat Cultivars through Particle Bombardment of Scutellar Tissues*. Genes Genet Syst. 72: 63-69 p.
- Turang, A.C., Taulu, Mattindas dan Taslan. 2007. *Teknik Budidaya Tanaman Krisan*. Departemen Pertanian BPTP. Sulawesi Utara. 40 hal.
- Wijayani dan Amiaji. 2012. Perbaikan Teknik Budidaya Bunga Krisan Pasca Erupsi Merapi di Hargobinangun, Pakem, Sleman untuk Peningkatan Kualitas Bunga. *Fakultas Pertanian Upn Veteran Yogyakarta 4 (1)*: 51-56.
- Wodehouse, R.P. 1965. *Pollen Grains:ed.2*. Mc Graw-Hill. New York. 160-161p.
- Wulandari, A. 2001. *Induksi Mutasi Krisan (Dendrathera grandiflora) melalui Iradiasi Stek Pucuk*. Skripsi. Departemen Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 50-55.
- Yufdy, Soedarjo, Marwoto, Winarto, Rianawati, Setyowati, Rahardjo, Djatnika, Tasman, Saefulloh, Badriah dan Sulyo. 2012. *Revitalisasi Balai Penelitian Tanaman Hias Mendukung Peningkatan Kualitas dan Daya Saing Produk Florikultura*. Balai Penelitian Tanaman Hias. 54 hal.
- Yuliasih, N.P., Soematri dan Yohanes. 2015. Analisis Profil Suhu pada Greenhouse Tipe ARCH untuk Budidaya Bunga Krisan. *Jurnal Biosistem dan Teknik Pertanian*. 4(1). 212-220.
- Yusnita. 2003. *Kultur Jaringan Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien*. Agromedia Pustaka. Jakarta. 105 hal.

- Yusnita. 2015. *Kultur Jaringan Tanaman Sebagai Teknik Penting Bioteknologi Untuk Menunjang Pembangunan Petanian*. Orasil Ilmiah Guru Besar Bioteknologi Pertanian Universitas Lampung. Aura publishing. Lampung. 45-47.
- Yuwono, T. 2006. *Bioteknologi Pertanian*. Univ Gadjah Mada. Yogyakarta. 35 hal.