

DAFTAR PUSTAKA

- [BPS] Biro Pusat Statistik. (2016). Produksi Tanaman Terung di Indonesia. Horti. Statistic. <http://www.bps.co.id> [17 Maret 2021].
- [PPVT] Pusat Perlindungan Varietas Tanaman. (2007). Panduan pengujian individual kebaruan, keunikan, keseragaman, dan kestabilan terung (*Solanum melongena*). PVT/PPI/23/1.
- Agrios, N.G. (2005) Plant Pathology – fifth edition. Dept of Pathol. University of Florida. United States of America.
- Ahmad, R., & Siddiqui, S. A. (1982). Studies on the effect of gamma irradiation on the cotyledonary leaves of *Solanum melongena* L. cv. Pusa purple long.
- Albokari, M. M. A., Alzahrani, S. M., & Alsaman, A. S. (2012). Radiosensitivity of some local cultivars of wheat (*Triticum aestivum* L.) to gamma irradiation. *Bangladesh Journal of Botany*, 41(1), 1-5. DOI. 10.3329/bjb.v41i1.11075.
- Altman A. (2000). Micropropagation of plants, principles and practice. In: Spicer RE. *Encyclopedia of Cell Technology*. New York: John Wiley & Sons, 916-929.
- Amalia, D. (2020). Multiplikasi subkultur tunas delima hitam (*Punica granatum* L.) menggunakan asam amino glutamin secara *in vitro* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Asriani, E. N. (2020). Kultur Jaringan Skala Rumah Tangga. Pustaka Bina Putera.
- Acquaah, G. (2009). Principles of plant genetics and breeding. John Wiley & Sons.
- Azevedo, H., Houllou-Kido, L., & Maria, A. (2007). Análise Do Potencial Regenerativo *In vitro* De Diferentes Cultivares De Feijão-Caupi. *Revista Brasileira De Biociências*, 5(Supl. 2), 528–530.
- Beyaz, R., Kahramanogullari, C., Yildiz, C., Darcin, E., Selcen Y., Mustafa Y. (2016). The effect of gamma radiation on seed germination and seedling growth of *Lathyrus chrysanthus* Boiss. under *in vitro* conditions. *Journal of environmental radioactivity*. DOI 10.1016/j.jenvrad.2016.05.006
- Chatri, M., Advinda, L., Dian, D. A. N., & Darmayanti, R. (2009). Uji Efektivitas Ekstrak Daun Hyptis Suaveolens (L .) Poit . Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Ralstonia Solanacearum* Secara *In vitro*.
- Chepkoech, E. (2018). Application Of Gamma Induced Mutation In Breeding For Bacterial Wilt (*Ralstonia Solanacearum*) Disease Resistance In Potato (*Solanum tuberosum* L.) (Doctoral dissertation, University of Eldoret).

- David, T. S., Olamide, F., Yusuf, D. O. A., Abdulhakeem, A., & Muhammad, M. L. (2018). Effects of gamma irradiation on the agro-morphological traits of selected Nigerian eggplant (*Solanum aethiopicum* L.) accessions. *GSC Biological and Pharmaceutical Sciences*, 2(3). DOI 10.30574/gscbps.2018.2.3.0014
- Dini, A. W. (2013). Identifikasi Daun Shorea Menggunakan Probabilistic Neural Network dengan Normalisasi Fitur Morfologi Daun.
- Djereng, D. K., Kawuri, R., & Ramona, Y. (2017). Potensi *Bacillus* sp. B3 sebagai agen biokontrol penyakit layu bakteri yang disebabkan oleh *Ralstonia* sp. Pada tanaman cabai (*Capsicum annuum* L.). *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 4(2), 237. DOI 10.24843/METAMORFOSA.2017.v04.i02.p16
- Elly, L., Edwin, N. F., & Endang, S. (2012). Kemampuan *Pseudomonas* Kelompok Fluorescen Dari Kabupaten Tabalong Menekan Pertumbuhan *Ralstonia solanacearum* secara *In vitro*. *Agripeat*, 13(1), 8-15.
- Fatmawati, T. A., Nurhidayati, T., & Jadid, N. (2010). Pengaruh Kombinasi Zat Pengatur Tumbuh Iaa Dan Bap Pada Kultur Jaringan Tembakau *Nicotiana Tabacum* L. Var. Prancak 95. *Jurnal Fakultas Matematika Ilmu Pengetahuan Alam Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya*.
- Gramazio, P., Blanca, J., Ziarsolo, P., Herraiz, F. J., Plazas, M., Prohens, J., & Vilanova, S. (2016). Transcriptome Analysis And Molecular Marker Discovery In *Solanum Incanum* And *S. Aethiopicum*, Two Close Relatives Of The Common Eggplant (*Solanum Melongena*) With Interest For Breeding. *BMC Genomics*, 17(1), 1–17. DOI 10.1186/s12864-016-2631-4
- Hanson, P. M., Yang, R. Y., Tsou, S. C., Ledesma, D., Engle, L., & Lee, T. C. (2006). Diversity in eggplant (*Solanum melongena*) for superoxide scavenging activity, total phenolics, and ascorbic acid. *Journal of Food composition and Analysis*, 19(6-7), 594-600. DOI 10.1016/j.jfca.2006.03.001
- Hasanah, M. (2002). Peran Mutu Fisiologik Benih Dan Pengembangan Industri Benih Tanaman Industri. *Peran Mutu Fisiologik Benih Dan Pengembangan Industri Benih Tanaman Industri Maharani*, 21(3), 84–91.
- Hidayah, N., Djajadi. (2009). Sifat-Sifat Tanah Yang Mempengaruhi Perkembangan Patogen Tular Tanah Pada Tanaman Tembakau. *Perspektif*. 8(2):74–83
- Huang, Q., And C. Allen. (2000). Polygalacturonases Are Required For Rapid Colonization And Full Virulence Of *Ralstonia Solanacearum* On Tomato Plants. *Physiology Molecular Plant Pathology*. 57:77–83. DOI 10.1006/pmpp.2000.0283
- Hutabarat, H. R. (2020). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk

NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Terung ungu (*Solanum melongena* L).

Ilyas, S., Naz, S. (2014). Effect of gamma irradiation on morphological characteristics and isolation of curcuminoids and oleoresins of *Curcuma Longa* L. *J. science*.

Indrayanti, R. (2011). Radiosensitivitas Pisang cv. Ampyang dan Potensi Penggunaan Iradiasi Gamma untuk Induksi Varian. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 39(2) DOI 10.21009/Bioma14(1).3.

Indrayanti, R., Mattjik, N. A., & Setiawan, A. (2012). Evaluasi Keragaman Fenotipik Pisang Cv. Ampyang Hasil Iradiasi Sinar Gamma di Rumah Kaca. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 3(1), 24-34. DOI 10.29244/jhi.3.1.24-34

ISTA. (2014). International Rules for Seed Testing. Dalam: Suwarno, F. C., & Santana, D. B. Efisiensi beberapa substrat dalam pengujian viabilitas benih berukuran besar dan kecil. *Jurnal Agronomi. Indonesia*, 37 (3), 249 – 255.

Issa, F. H., NajiAlhasnawi, A., & Shehab Sabah, S. (2018). Influence of gamma radiation on *in vitro* growth micro tubersation and hormonal content of some potato (*Solanum tuberosum* L.) cultivars. *Plant Archives*, 18(2), 2317-2323. DOI 10.1007/s11676-018-0794-3.

Jain, S. M. (2010). Mutagenesis in crop improvement under the climate change. *Romanian biotechnological letters*, 15(2), 88-106.mba

Kamile, U., Ozdemir, B., & Onus, N. (2015). Determination Of Proper Gamma Radiation Dose In Mutation Breeding In Eggplant (*Solanum Melongena* L.). *Environmental And Agricultural Science*, 149–153.

Kartasapoetra, A. G. (2003). *Teknologi Benih: Pengolahan Benih dan Tuntunan Praktikum*. Jakarta: Rineka Cipta

Kaur, M., Dhatt, A. S., Singh, J., Amrik, S., & Sidhu, S. (2013). Effect Of Media Composition And Explant Type On The Regeneration Of Eggplant (*Solanum Melongena* L.). 12(8), 860–866.

Kumar, J., Srivastava, E., Singh, M., Mahto, D., Pratap, A., & Kumar, S. (2014). Lentil. *Alien Gene Transfer In Crop Plants, Volume 2: Achievements And Impacts*, 2, 191–205. DOI 10.1007/978-1-4614-9572-7_9

Lebeau, A., Daunay, M. C., Frary, A., Palloix, A., Wang, J. F., Dintinger, J. Prior, P. (2011). Bacterial Wilt Resistance In Tomato, Pepper, And Eggplant: Genetic Resources Respond To Diverse Strains In The *Ralstonia Solanacearum* Species Complex. *Phytopathology*, 101(1), 154–165. DOI 10.1094/PHYTO-02-10-0048

- Lelang, M. A., & Setiadi, A. (2016). Pengaruh iradiasi sinar gamma pada benih terhadap keragaan tanaman jengger ayam (*Celosia Cristata L.*). *Savana Cendana*, 1(01), 47-50. DOI 10.32938/sc.v1i01.8
- Lubis, R. T. (2011). Isolasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Non Polar Spon Laut *Axinella Carteri* Terhadap Bakteri *Ralstonia Solanacearum*.
- Maharijaya, A., Mahmud, M., & Purwito, A. (2008). Uji ketahanan *in vitro* klon-klon kentang hasil persilangan kentang kultivar atlantic dan granola terhadap penyakit layu bakteri (*Ralstonia solanacearum*) dan busuk lunak (*Erwinia carotovora*). *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 36(2). DOI.10.24831/jai.v36i2.20486
- Mardiana, M. (2020). Efektivitas Pemberian Pupuk Kandang Kotoran Kambing Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum Melongena L.*) (Doctoral Dissertation, Universitas Cokroaminoto Palopo).
- Mariska, I., & Sukmadjaja, D. (2003). Perbanyak bibit abaka melalui kultur jaringan.
- Mba, C. (2013). Induced Mutations Unleash The Potentials Of Plant Genetic Resources For Food And Agriculture. *Agronomy*, 3(1), 200–231. DOI 10.3390/agronomy3010200
- Morishita, T., Yamaguchi, H., Degi, K., Shikazono, N., Hase, Y., Tanaka, A., & Abe, T. (2003). Dose response and mutation induction by ion beam irradiation in buckwheat. *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms*, 206, 565-569. DOI. 10.1016/S0168-583X(03)00826-7.
- Muldiana, S., & Rosdiana. (2017). Respon Tanaman Terong Terhadap Interval Pemberian Pupuk Organik Cair Dengan Interval Waktu Yang Berbeda. (December 2016), 155–162.
- Nasrun, N., Laing, K. P., Christanti, C., Arwiyanto, T., & Mariska, I. (2007). Karakteristik fisiologis *Ralstonia solanacearum* penyebab penyakit layu bakteri nilam.
- Naveenchandra, P. M., & Bhattacharya, S. (2011). Culture Media Optimization Through Response Surface Methodology For *In vitro* Shoot Bud Development Of *Solanum Melongena L.* For Micropropagation. 15(3), 159–172.
- Nur, A., & Syahrudin, K. (2016). Aplikasi Teknologi Mutasi dalam Pembentukan Varietas Gandum Tropis. Puslitbang Tanaman Pangan, Bogor.
- Nurhafidah, N. (2021). Uji Viabilitas Beberapa Jenis Varietas Jagung (*Zea Mays*) Dengan Menggunakan Metode Yang Berbeda. *Agroplanta: Jurnal Ilmiah Terapan Budidaya Dan Pengelolaan Tanaman Pertanian Dan Perkebunan*,

10(1), 30-39. DOI 10.51978/agro.v10i1.254

Nura, N., Syukur, M., Khumaida, N., & Widodo, W. Radiosensitivitas dan Heritabilitas Ketahanan terhadap Penyakit Antraknosa pada Tiga Populasi Cabai yang Diinduksi Iradiasi Sinar Gamma. *Indonesian Journal of Agronomy*, 43(3), 201-206. DOI 10.24831/jai.v43i3.11245

Oktavia, D. (2019). Uji Ketahanan 6 Genotipe Terung (*Solanum melongena*) terhadap Penyakit Layu Bakteri (*Ralstonia solanacearum*) di Rumah Kaca dan di Lapangan.

Owoseni, O., Okwaro, H., Afza, R., Bado, S., Dixon, A., & Mba, C. (2006). Radiosensitivity and in vitro mutagenesis in African accessions of cassava, *Manihot esculenta* Crantz. *Plant Mutation Reports*, 1(2), 32-36.

Penna, S., Vitthal, S., & Yadav, P. (2012). *In vitro* Mutagenesis And Selection In Plant Tissue Cultures And Their Prospects For Crop Improvement. *Bioremediation, Biodiversity, Bioavailability*, 6 (Shu 2009), 6-14.

Permatasari, A. D., & Nurhidayati, T. (2014). Pengaruh inokulan bakteri penambat nitrogen, bakteri pelarut fosfat dan mikoriza asal desa Condro, Lumajang, Jawa Timur terhadap pertumbuhan tanaman cabai rawit. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*, 3 (2), 2337-3520.

Pertiwi, R. (2017). Pengaruh umur dan posisi penanaman eksplan terhadap pertumbuhan Kalus Jeruk Besar Cikoneng ST (*Citrus maxima* Burm Merr) dengan Jeruk Manis (*Citrus sinensis* L Osbeck) (Doctoral dissertation, UIN Sunan Gunung Djati Bandung).

Prabhandaru, I., & Saputro, T. B. (2017). Respon perkecambah benih padi (*Oryza sativa* L.) varietas lokal sigadis hasil iradiasi sinar gamma. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 6(2), E52-E57. DOI 10.12962/j23373520.v6i2.25544

Predieri, S. 2001. Mutation induction and tissue culture in improving fruits. *Plant Cell Tiss. Org. Cult.* 64:185- 210.

Pujiasmanto, B., Sutarno, S., Nandariyah, N., Suharyana, S., & Riyatun, R. (2021). Padi Hitam: Manfaat, Resep Makanan Beras Hitam, dan Riset Padi Hitam yang Diradiasi Sinar Gamma. Yayasan Kita Menulis.

Purbojati, L. & Suwarno, F. C. (2006). Studi alternatif substrat kertas untuk pengujianviabilitas benih dengan metode uji diatas kertas. *Bul. Agron.*, 34(1), 55-61.

Purwanto, S., & Tjahjono, B. (2000). Pengamatan penyakit layu bakteri pada tomat di greellitollse dan pengujian agens antagonis.

Rahayu, M. (2011). Penyakit Layu Bakteri Bioekologi Dan Cara Pengendaliannya. (1991), 284-305.

- Rahayu, M. (2012). Penyakit layu *Ralstonia solanacearum* pada kacang tanah dan strategi pengendalian ramah lingkungan.
- Rahman, A., & Khaeruni, A. (2012). Penyakit Layu Bakteri (*Ralstonia Solanacearum*). 2(2), 63–68.
- Robinson, J. P., & Saranya, S. (2013). Original Research Article An Improved Method For The *In vitro* Propagation Of *Solanum Melongena* L . 2(6), 299–306.
- Rohmah, S. (2019). Pengaruh induksi mutasi radiasi sinar gamma cobalt-60 terhadap keragaman fenotip tanaman lidah mertua (*Sansevieria trifasciata* Prain) (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Roychowdhury, R., & Tah, J. (2011). Germination behaviors in M2 generation of *Dianthus* after chemical mutagenesis. *Intern. J. Adv. Sci. Tech. Res*, 2(1), 448-454.
- Sahid, O., Murti, R., & Trisnowati, S. (2014). Hasil Dan Mutu Enam Galur Terung (*Solanum Melongena* L.). 42(6), 259–263.
- Samanhudi, S. (2001). Seleksi In Vitro untuk Mendapatkan Klon Kentang Tahan Terhadap Penyakit Layu Bakteri. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 16(1), 1-9. DOI.10.20961/carakatani.v16i1.20352
- Saragih, S. H. Y. (2018). Induksi Mutasi Pada Bunga Matahari (*Helianthus annuus* L) Melalui Iradiasi Sinar Gamma. *Jurnal Agroplasma*, 5(1), 25-29. DOI 10.36987/agr.v5i1.176
- Sastrahidayat, I. R. (2011). *Fitopatologi: Ilmu Penyakit Tumbuhan*. Universitas Brawijaya Press.
- Sasongko, J. (2010). Pengaruh macam pupuk npk dan macam varietas terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terong ungu (*Solanum melongena* l.).
- Schaad, N. W., Frederick, R. D., Shaw, J., Schneider, W. L., Hickson, R., Petrillo, M. D., & Luster, D. G. (2003). Advances in molecular-based diagnostics in meeting crop biosecurity and phytosanitary issues. *Annual Review of Phytopathology*, 41(1), 305-324. DOI 10.1146/annurev.phyto.41.052002.095435
- Semangun, H. 1996. *Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan*. Gadjah Mada Univ. Press. Yogyakarta, 754 Hlm
- Setyari, A. R., Aini, L. Q., & Abadi, A. L. (2013). Pengaruh pemberian pupuk cair terhadap penyakit layu bakteri (*Ralstonia solanacearum*) pada tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan*, 1(2), pp-80.

- Simatupang, I. R. (2018). Analisis Komoditi Unggulan Dan Kelayakan Usaha Tanaman Pangan Dikabupaten Rokan Hilir (Doctoral dissertation).
- Sipangkar, D. C. (2018). Pertumbuhan Dan Produksi Genotipe Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Lokal Samosir Generasi Ke Enam (M1V6) Hasil Iradiasi Sinar Gamma di Dataran Tinggi Samosir. *Jurnal Pertanian Tropik*, 5(1), 88-93. DOI 10.32734/jpt.v5i1.3140
- Siri, M., Sannabbria, A., Pianzola, M. (2011). Genetic diversity and aggressiveness of *Ralstonia solanacearum* strains causing bacterial wilt of potato in Uruguay. The American Phytopathological Society. *Plant Disease*. DOI.10.1094/ PDIS-09-10-0626.
- Soedjono, S. (2003). Aplikasi Mutasi Induksi Dan Variasi Somaklonal Dalam Pemuliaan Tanaman. 1945(2).
- Soeranto, H. (2003). Peran iptek nuklir dalam pemuliaan tanaman untuk mendukung industri pertanian. Puslitbang Teknologi Isotop dan Radiasi, Badan Tenaga Nuklir Nasional (BATAN).
- Soesanto, L., & Rahayunia, R. F. (2009). Pengimbasan ketahanan bibit pisang Ambon Kuning terhadap penyakit layu *Fusarium* dengan beberapa jamur antagonis. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 9(2), 130-140. DOI 10.23960/j.hptt.29130-140
- Solberg, S. Ø. (2017). World Vegetable Center Eggplant Collection : Origin , Composition , Seed Dissemination And Utilization In Breeding. 8(August), 1–12. DOI 10.3389/fpls.2017.01484
- Sumarji dan Suparno, S. (2018). Characterization of Phenotypic Diversity of Eggplant (*Solanum Melongena* L.) Result of Gamma Radiation Irradiation on Growth and Production. *International Journal of Applied Environmental Sciences*, 13(3), 275-286.
- Suryadi, Y. (2009). Efektivitas *Pseudomonas fluorescens* terhadap penyakit layu bakteri (*Ralstonia solanacearum*) pada tanaman kacang tanah. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 9(2), 174-180. DOI 10.23960/ j.hptt.29174-180
- Suryadi, Y., & Rais, S. A. (2016). Respon Beberapa Genotipe Kacang Tanah Terhadap Penyakit Layu Bakteri (*Ralstonia solanacearum*) Di Rumah Kaca. *Buletin Plasma Nutfah*, 15(1), 20. DOI 10.21082/ blpn.v15n1.2009.p20-26
- Sutapa, G. N., & Kasmawan, I. G. A. (2016). Efek induksi mutasi radiasi gamma ⁶⁰Co pada pertumbuhan fisiologis tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* L.). *Jurnal Keselamatan Radiasi dan Lingkungan*, 1(2), 5-11.
- Syukur, S. (2000). Gamma irradiation effect on the formation of Clonal variation from catharantus roseus plant; Efek Iradiasi Gamma Pada Pembentukan

Variasi Klon Dari *Catharantus Roseus* (L) Don.

- Thaveechai, N., Kositratana, W., Chunwongse, J., Frederick, R. D., & Schaad, N. W. (2006). Detection of *Ralstonia solanacearum* in ginger rhizomes by real-time PCR. *Canadian journal of plant pathology*, 28(3), 391-400. DOI 10.1080/07060660609507312
- Ticona-Benavente, C. A., Andrade, A. S., Batista, M. R. A., & Filho, D. F. Da S. (2019). Effects Of Gamma Rays On Cocona (*Solanum Sessiliflorum* Dunal). *Journal Of Experimental Agriculture International*, 38(4), 1–6. DOI 10.9734/jeai/2019/v38i430306
- Tustiyani, I., Pratama, R. A., & Nurdiana, D. (2016). Pengujian Viabilitas dan Vigor dari Tiga Jenis Kacang-kacangan yang Beredar di Pasaran Daerah Samarang, Garut. *Jurnal Agroekoteknologi*, 8(1).
- Ulinuha, Z., Ahmad Chozin, M., & Santosa, E. (2019). Stabilitas Hasil Dan Gangguan Penyakit Pada Enam Genotipe Tomat Di Bawah Naungan. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 10(1), 10–19. DOI 10.29244/jhi.10.1.10-19
- Ulum, M. C. (2018). Studi Keragaan Usaha Tani Pembibitan Sayuran Cabai, Terung Dan Tomat Di Desa Dilem Kecamatan Kepanjen Kabupaten Malang (Doctoral dissertation, University of Muhammadiyah Malang).
- Utami, S. (2015). Uji viabilitas dan vigoritas benih padi lokal ramos adaptif Deli Serdang dengan berbagai tingkat dosis irradiasi sinar gamma di persemaian. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 18(2).
- Wahyuni, D., Linda, T. M., & Lestari, W. (2016). Potensi Isolat Bakteri Pelarut Fosfat Asal Tanah Gambut Riau dalam Memproduksi Hormon Indole Acetic Acid (IAA) dan Pengaruhnya Terhadap Perkecambahan Benih Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *BIO-SITE| Biologi dan Sains Terapan*, 2(2).
- Wartina, R. (2011). Pengaruh NAA dan BAP terhadap regenerasi kalus kentang (*Solanum tuberosum* L.) hasil induksi mutasi ethyl methane sulphonate (EMS). *Jurnal Tanaman Hortikultura*, 2(1), 1-9.
- Wasis, W., & Badrudin, U. (2019). Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Tanaman Terung (*Solanum melongena* L). *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(1). DOI 10.31941/biofarm.v14i1.786
- Weese, T. L., & Bohs, L. (2010). Eggplant Origins: Out Of Africa, Into The Orient. *Taxon*, 59(1), 49–56. DOI 10.1002/tax.591006
- Widajati, E. (2014). *Dasar Ilmu Dan Teknologi Benih*. PT Penerbit IPB Press.
- Widia, T. (2016). Karakterisasi dan ketahanan terhadap layu bakteri (*Ralstonia solanacearum*) 20 genotipe terung (*Solanum melongena* L.). Skripsi. Instiuit

Pertanian Bogor. Bogor.

Widiarti, W., Wulandari, E., & Rahardjo, P. (2016). Respons vigor benih dan pertumbuhan awal tanaman tomat terhadap konsentrasi dan lama perendaman asam klorida (HCl). *Jurnal Agrotrop*, 14(2), 151-160.

Yadav, V. (2016). Effect of gamma radiation on various growth parameters and biomass of *Canscora decurrens* Dalz. *Journal of herbal medicine*.

Yelni, G., Syarif, Z., Kasim, M., & Hayati, P. D. (2019). Meningkatkan Keragaman Genetik Bawang Putih (*Allium Sativum* L.) Melalui Mutasi Irradiasi Gamma. *Jurnal Sains Agro*, 4(2).

Yuni, S., Karyani, N., Barat, S., Utara, S., Tengah, J., & Barat, J. (2014). Teknik Inokulasi R. Solanacearum Untuk Pengujian Ketahanan Nilam Terhadap Penyakit Layu. 127–136.

Zanzibar, M. & Sudrajat, D. J. (2018). Effect of gamma irradiation on seed germination, storage, and seedling growth of *Mangolia champaca* (L.) Baill. E Pierre

Zulkarnain. (2011). Solusi Perbanyak Tanaman Budi Daya. Jakarta: PT Bumi Aksara.

