

DAFTAR PUSTAKA

- AlSafadi, B, N. MirAli dan M.T.E. Arabi. 2000. Improvement of garlic (*Allium sativum* L.) resistance to white rot and storability using gamma irradiation induced mutation. *J. Amer Soc. Hort. Sci.* 121: 599-603. Sitogenetika Tanaman. IPB Press. Bogor.
- Damayanti, F., Roostika, I., & Mansur, M. (2011). Induksi Keragaman Somaklonal pada Tunas Kantong Semar dengan Radiasi Sinar Gamma secara *In Vitro*. In *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Nuklir* (pp. 276-281). Bandung: Indonesia: Batan dan UPI.
- Handayati, W. (2014). Perkembangan pemuliaan mutasi tanaman hias di Indonesia. *Jurnal ilmiah aplikasi isotop dan radiasi*, 9(1).
- Herison, C., Rustikawati, Sujono H. S., Syarifah I. A. 2008. Induksi mutasi melalui sinar gamma terhadap benih untuk meningkatkan keragaman populasi dasar jagung (*Zea mays* L.). *Akta Agrosia* 11(1):57-62.
- Haryati, B. Z. (2014). Pengaruh Pemberian Kombinasi Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Pembentukan Tunas Bunga Lili (*Lilium longiflorum* THUNB) Secara *in vitro*. *Jurnal Keguruan dan Ilmu Pendidikan*, 3(3), 667-673.
- 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.
- Linsmaier, E. M., & Skoog, F. (1962). Organic growth factor requirements of tobacco tissue cultures. *Physiol. plant*, 18(1).
- Lisdiyanti, P., Kawasaki, H., Widyastuti, Y., Saono, S., Seki, T., Yamada, Y., ... & Komagata, K. (2002). *Kozakia baliensis* gen. nov., sp. nov., a novel acetic acid bacterium in the alpha-proteobacteria. *International journal of systematic and evolutionary microbiology*, 52(3), 813-818.
- Maharani, S., & Khumaida, N. (2013). Induksi keragaman dan karakterisasi dua varietas krisan (*Dendranthema grandiflora* Tzvelev) dengan iradiasi sinar gamma secara *in vitro*. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 4(1), 34-43.
- Maity, J. P., Mishra, D., Chakraborty, A., Saha, A., Santra, S. C., & Chanda, S. (2005). Modulation of some quantitative and qualitative characteristics in rice (*Oryza sativa* L.) and mung (*Phaseolus mungo* L.) by ionizing

- radiation. *Radiat Phys Chem*, 74, 391-394.
<https://doi.org/10.1016/j.radphyschem.2004.08.005>.
- Nitsch, J. P., & Nitsch, C. (1969). Haploid plants from pollen grains. *Science*, 163(3862), 85-87.
- Piri, I., Babayan, M., Tavassoli, A., & Javaheri, M. (2011). The use of gamma irradiation in agriculture. *Afr J Microbiol Res*, 5, 5806-5811.
<https://doi.org/10.5897/AJMR11.949>.
- Sanjaya, L., Y. Supriyadi, R. Meilasari, dan K. Yuniarto. 2004. Teknik mutasi dengan menggunakan sinar gamma pada varietasvarietas krisan. Prosiding Seminar Nasional Florikultura. Bogor, 4-5 Agustus 2004: 249-256.
- 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.
- Pramanik, P. D., Gantina, D., & Habibie, F. H. (2017). Peer Review dan Artikel Kebanggaan Dan Perilaku Memelihara Potensi Pariwisata. *Jurnal Pariwisata*, 4(2), 113-122.
- Predieri, S. 2001. Mutation induction and tissue culture in improving fruits. *Plant Cell Tissue and Organ Culture* 64: 185-201
- Rahardja, P. C., dan Wahyu, W. 2003. *Aneka Cara Memperbanyak Tanaman*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Xiang, T.H., J.B. Yang, Q.S. Zhu, L. Li, D.H. Ni, X.F. Wang, D.N. Hang. 2002. Molecular biological effect of (CO)-C60 gamma-ray irradiation on rice genome DNA. *Progress in Biochem Biophys* 29: 754-759.
- Yusnita. 2003. *Kultur Jaringan: Cara memperbanyak tanaman secara efisien*. Agro Media Pustaka, Jakarta.