

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Snafi, 2016. The Contents and Pharmacological Importance of *Chorchorus capsularis*. Dalam *IOSR Journal of Pharmacy e-ISSN 2250-3013 p-ISSN 2319-4219*, 6 (6): 58-63.
- Asadi, 2013. Pemuliaan Mutasi untuk Perbaikan terhadap Umur dan Produktivitas pada Kedelai. *Jurnal AgroBiogen*. 9(3):135-142.
- Badan Tenaga Atom Nasional (BATAN). 2006. Mutasi dalam pemuliaan tanaman. <http://www.batan.go.id/patir/pert/pemuliaan/pemuliaan.html>.
- Bramasto Yulianto, Putri, P.K., Zanzibar, M. Danu, 2016. Pemanfaatan Teknik Irradiasi Sinar Gamma Untuk Meningkatkan Viabilitas Benih Sengon.
- Charles, L., Webber III, Harbans, L., Bhardwaj, and Venita, K., Bledsoe. 2002. Kenaf Production: Fiber, Feed, and Seed.
- Cholid Mohammad, dkk,. 2019. Rencana Strategi (Revisi). Renstra. Malang: Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat.
- Ciftci, C.Y., A.D. Turkan, K.M. Khawar, M. Atak & S. Ozxan. 2006. Use of Gamma Rays to Induce Mutation in Four Pea (*Pisum sativum* L.) Cultivars. *Turk. J. Biol.* 30:29-37.
- Dempsey, J M. 1973. Fiber Crops. A University of Florida Book.
- Gosh. 1983. Handbook of Jute. Food And Agriculture Organization. Rome
- Herison, C., Rustikawati, H. S. Surjono, dan S. I. Aisyah. 2008. Induksi Mutasi Melalui Sinar Gamma Terhadap Benih Untuk Meningkatkan Keragaman Populasi Dasar Jagung (*Zea mays* L.) Akta Agrosia. 11 (1) : 57-62.
- <http://balittas.litbang.pertanian.go.id/index.php/id/tentang-kami/organisasi>

- IAEA. 2009. Induced Mutation in Tropical Fruit Trees. IAEA-TECDOC-1615. Plant Breeding and Genetics Section. International Atomic Energy Agency, Vienna, Austria. P161.
- Irawati Desrina Yusi & Melati Kurniawati. 2020. Life Cycle Assessment dan Life Cycle Cost untuk Serat Kenaf. Dalam *Jurnal Rekayasa Sistem Industri* e-ISSN 2339-1499 p-ISSN 0216-1036, 9 (3).
- Islam & Sheikh. 2012. The Impacts of Jute on Environment: An Analytical Review of Bangladesh. Dalam *Journal of Environment and Earth Science* e-ISSN 2225-0948 p-ISSN 2224-3216, 2 (5).
- Kim, J.; Chung, B.; Kim, J. and Wi, S. 2005. Effects of in planta gamma-irradiation on growth, photosynthesis, and antioxidative capacity of red pepper (*Capsicum annum* L.) plants. Dalam *Journal of Plant Biology*, 48 (1): 47-56
- Nisak Khoirun & Triono B. Saputro. 2017. Respon Perkecambahan Tembakau (*Nicotiana tabacum*) Varietas Japon Mawar Hasil Iradiasi Sinar Gamma. Dalam *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 6 (2). Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS).
- Piri Issa, Mehdi Babayan, Abolfazi Tavassoli and Mehdi Javaheri. 2011. The use of gamma irradiation in agriculture. Dalam *Journal of Microbiology Research* ISSN 1996-0808, 5 (32). Iran.
- Sastrosupandi, A., Hartini., Adi, S, et al. 1987. Studi Penjajakan Kemungkinan Pengembangan Tanaman Serat (Kenaf/Jute) di Lahan Gambut Kalsel. Seminar Nasional Serat Karung II di Yogya. Balittas. Malang.
- Suratman dan Emnyzar. 1986. Kenaf dan Tanaman Serat Batang Lainnya Cukup Potensial sebagai Bahan Baku Pulp Serat Panjang. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat Bogor. Makalah Seminar Nasional Serat Karung di Universitas Brawijaya. Malang.

- Tabassum Tasnim. 2009. Extraction, Identification and Estimation of Caffeine & Catechin from *Corchorus capsularis* leaves extract.
- Tohir, K. 1967. Pedoman Bercocok Tanam. Balai Pustaka. Jakarta.
- Utami Sri. 2013. Uji Viabilitas dan Vigoritas Benih Padi Lokal Ramos Adaptif Deli Serdang Dengan Berbagai Tingkat Dosis Irradiasi Sinar Gamma Di Persemaian 18 (2).
- Warid, Nurul Khumaida, Agus Purwito, dan Muhammad Syukur. 2017. Pengaruh Irradiasi Sinar Gamma pada Generasi Pertama (M1) untuk Mendapatkan Genotipe Unggul Baru Kedelai Toleran Kekeringan. Dalam Jurnal Agrotrop ISSN 2088-155x, 7 (1). 11-21. Universitas Udayana Denpasar Bali.
- Warman Benny, dkk,. 2015. Perbaikan Genetik Kultivar Padi Beras Hitam Lokal Sumatera Barat Melalui Mutasi Induksi. Dalam Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi ISSN 1907-0322, 11 (2). Sumatera Barat.
- Zanzibar Muhammad & Dede J. Sudrajat. 2009. Prospek dan Aplikasi Teknologi Irradiasi Sinar Gamma Untuk Perbaikan Mutu Benih Dan Bibit Tanaman Hutan. Bogor.
- Zanzibar Muhammad & Witjaksono. 2011. Pengaruh Penuaan dan Irradiasi Benih Dengan Sinar Gamma (^{60}Co) Terhadap Pertumbuhan Bibit Suren (*Toona sureni* Blume Mer). Bogor.
- Zanzibar, M., Megawati, E. Pujiastuti & D. J. Sudrajat. 2015. Irradiasi Sinar Gamma (^{60}Co) Untuk Meningkatkan Perkecambahan dan Pertumbuhan Bibit Tembesu (*Fagraea fragrans* Roxb.). Jurnal Penelitian Hutan Tanaman. 12(3):165-174.