

DAFTAR REFERENSI

- Almatsier, S., 2004. *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Jakarta. Gramedia Pustaka Utama.
- Alsafadi, B., Mir, A.N., & Arabi, M.T.E., 2009. Improvement of Garlic (*Allium sativum* L.) Resistance to White Rot and Storability Using Gamma Irradiation Induced Mutation. *Journal Amer Soc. Horticulture Sciences*, pp.121: 599.
- Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian. 2011. Pemanfaatan Radiasi dalam Pemuliaan Tanaman. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 33(1), pp.7-8.
- Boertjes, C., Harten, A.M.V., 1989. *Mutations In Vegetatively Propagated Crops*. USA: Timber Press.
- Campbell, N.A., J.B. Reece & L.G. Mitchell, 2003. *Biologi*. Edisi Kelima - Jilid 2. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Chang, T., Hsieh, S.C., 1957. Mutations In Rice Induced By X-Rays. *Journal Arc*, 7(42), pp.7-16.
- Dickison, W.C., 2000. *Integrative Plant Anatomy*. Tokyo: Academic Press.
- Dore, C., Marie, F., 1993. Production of Gynogenetik Plants of Onion (*Allium cepa* L.) After Crossing with Irradiation Pollen. *Plant Breeding*, 111, pp. 142-147.
- Dorly., Ratih, K.N., Ni, K.S., Fawzia, L.R.A., 2016. Studi Anatomi Daun dari Tiga Anggota Suku Malvaceae di Kawasan Waduk Jatiluhur. *Proceeding Biology Education Conference*. 13(1), pp.611:618.
- Esau, K., 1977. *Anatomy of Seed Plants*. New York : J Wiley.
- Fahn, A., 1991. *Anatomi Tumbuhan*. (Edisi Ketiga). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Girija, M. & Dhanavel, D., 2009. Mutagenic Effectiveness and Efficiency of Gamma Rays Ethyl methanesulfonate and Their Combined Treatments in Cowpea (*Vigna unguiculata* L. Walp). *Global Journal of Molecular Sciences*, 4(2), pp.68-75.
- Hartanti, F., 2012. Profil RAPD Kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus* (L.) DC) Hasil Mutasi Menggunakan Etil Metan Sulfonat. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman-Purwokerto.
- Hidayah, S.R., 2009. *Analisis Karakteristik Stomata, Kadar Klorofil, dan Kandungan Logam Berat Pada Daun Pohon Pelindung Jalan Kawasan Lumpur Porong Sidoarjo*. Malang: Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Malang.

- International Atomic Energy Agency (IAEA), 1977. *Manual on Mutation Breeding*. Joint FAO/IAEA Div. of Atomic Energy in Food and Agriculture. Technology. Reproduction. Ser. 2nd ed. 119: 287.
- Jamila, C., Wahyono, B., & Kurniawan, A., 2010. Parameter Genetik Akses Tanaman Kerabat Liar Ubi Jalar Koleksi UNPAD untuk Peningkatan Genetik dan Sumber Perbaikan Karakter Ubi Jalar. *Ilmu pertanian pemuliaan tanaman*. Fakultas Pertanian UNPAD.
- Kiong, A.L.P., Lai, A.G., Hussein, S., & Harun, A.R., 2008. Physiological Responses of *Orthosiphon stamineus* Plantlets to Gamma Irradiation. *American-Eurasian Journal of Sustainable Agriculture*, 2(2)pp.135-149.
- Kovacs, E., & Keresztes. A., 2002. Effect of Gamma and UV-B/C Radiation on Plant Cell. *Micron*, 33 pp.199-210.
- Krisnawati, A., 2010. Keragaman Genetik dan Potensi Pengembangan Kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus* L.) di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*, 29(3), pp.113-119.
- Lestari, N.K.D., Astarini, I, A. & Nurjaya, I. G. M. O., 2009. Perubahan Anatomi Stomata Daun Lili Trumpet (*Lilium longiflorum*) Setelah Pemaparan Radiasi Sinar X. *Jurnal Metamorfosa*, 1(1), pp.1-5.
- Maesaroh, A., Amurwanto, A., & Yuniaty, A., 2014. Analisis RAPD Kecipir Polong Panjang *Psophocarpus tetragonolobus* (L.) Dc Hasil Mutasi Iradiasi Sinar Gamma. *Scripta Biologica*, 1(1), pp. 1-7.
- Mauseth, J. D., 1988. *Plant Anatomy*. California: University of Texas, Austin.
- Mc Cree, K.J, Davis, S.D., 1994. Effect of Water Stress and Temperature on Leaf And on Size and Number of Epidermal Cells in Grain Sorghum. *Crop Scie*.14, pp.751-705.
- Pandey, B.P., 1982. *Plant Pathology Pathogen and Plant Disease*. New Delhi: S. Chand & Company Ltd. Ram Nagar.
- Poehlman, J.M., & Sleper, D.A., 1996. *Breeding Field Crops. 4th Ed*. Iowa: Iowa State University Press.
- Poespodarsono, S., 1986. *Dasar Ilmu Pemuliaan Tanaman*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Prosea, 1997. '*Auxiliary plants I*' L.J.G (eds.), Bachuys Publishers, Leiden.
- Purwitasary, R., 2006. *Skrining ex Vitro untuk Toleransi terhadap Cekaman Kekeringan pada 12 Varietas Kedelai (Glycine max L. merr)* Berdasarkan Respon Pertumbuhan Vegetatif dan Anatomi Daun. *Skripsi*. Malang: Jurusan Biologi Fmipa Universitas Brawijaya.

- Qosim, A. W., Roedhy P., Wattimena, G.A., & Witjaksono., 2006. Perubahan Anatomi Daun pada Regenerasi Manggis Akibat Iradiasi Sinar Gamma *In Vitro*. *Zuriat*. 18(1), pp.20-30.
- Rahayu, S.E., & Handayani, S., 2008. Keanekaragaman Morfologi dan Anatomi Pandanus (Pandanaceae) di Jawa Barat. *Vis Vitalis*, 1(20), pp.29-44.
- Rompas, Y., Rampe, H.L. & Rumondor, M. J., 2011. Struktur Sel Epidermis dan Stomata Daun Beberapa Tumbuhan Orchidaceae. *Jurnal Bioslogos*, 1(1), pp. 13-19.
- Rukmana, R., 2000. *Kecipir budidaya dan pengolahan pascapanen*. Yogyakarta: Kanisius.
- Salisbury, F.B., & Ross, C.W., 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. Diterjemahkan oleh Diah R Lukman dan I. Sumaryono. ITB Press Bandung.
- Sass, J.E., 1958. *Botanical Microtechnique*. Iowa: Iowa State Coll Pr.
- Setyohadi, K.P.T., Andini, P.R., 2016. Pengaruh Substitusi Tepung Biji Kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus* L.) dalam Makanan terhadap Kadar Protein Serum Tikus Putih Galur Wistar yang Diberi Diet Rendah Protein. *Majalah Kesehatan FKUB*, 3(2), pp.86-92.
- Sinha, A.K., 2013. Reclamation of Mining Degraded Land By Introduction of Some Under Exploited Plants in Raniganj and Barjora coal field of West Bengal, India. *Plant Sciences Feed*, (3) (10), pp. 109-16.
- Sitompul, M., & Guritno., 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Yogyakarta: Gadjahmada.
- Sobir, P.R., 2007. Mangosteen genetic and improvement. *Journal Plant Breed*, 1(2), pp.105-111.
- Sulistyaningsih, Y.C., Dorly, & Hilda, A., 1994. Studi Anatomi Daun *Saccharum* spp. Sebagai Induk dalam Pemuliaan Tebu. *Hayati*, 1(2), pp.32-35.
- Sulistiarni, D., 1989. Pemanfaatan Hasil Penelitian Taksonomi dalam Pendidikan Botani. *Sisipan Floribunda* 1, pp.14-15.
- 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 & Lingkungan*, 1(2), pp.5-11.
- Sutrian, Y., 1982. *Pengantar Anatomi Tumbuh-Tumbuhan Tentang Sel & Jaringan*. Cetakan pertama. Jakarta: Rineka Cipta.
- Syarif., 2009. *Struktur dan Jaringan Tumbuhan*. Bandung: Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidikan dan Tenaga Kependidikan Ilmu Pengetahuan Alam.

Tambaru, E., Laterna, A.I., & Suhadiyah, S., 2014. Identifikasi Struktur Anatomi Stomata Penampang Membujur Daun pada Beberapa Jenis Pohon Hutan Kota Unhas Makassar. *Jurnal Alam dan Lingkungan*, 5(8), pp. 5-10.

Willmer, C.M., 1983. *Stomata*. London: Longman.