

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Dwi Setyawan dan Sutikno. (2000). Karyotipe Kromosom pada *Allium sativum* L. (Bawang Putih) dan *Pisum sativum* L. (Kacang Kapri). *BioSmart*. Vol.2, No.1.
- Aisyah. S.I. (2006). Mutasi induksi, hal. 159-178. Dalam S. Sastrosumaryo (Ed.).
- Aristya, GR., Daryono, BS., Handayani, NSN., Arisuryanti, T. (2015). *Karakterisasi Kromosom Tumbuhan dan Hewan*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Campbell, N.A, Jane B. Reece, Lawrence G. Mitchell. (2002). *Biologi : Edisi kelima Jilid I*. Jakarta. Erlangga : xxi + 438 hlm.
- Chaniago, B. (2005). *Karyotipe Kromosom Terong Belanda (Solanum betacum Cav.) dengan Menggunakan Metode Pencet (Squash)*. Skripsi. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Crowder, L. V. (1993). *Genetika Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta : vi + 178 hlm.
- Darmayanti, S. D, A Purwantoro, Sulistyaningsih. (2005). Analisis Karyotip Beberapa Kultivar Aglonema. *Agrosains*. 18(4).
- Darnaedi, D. (1991). *Kromosom dalam Taksonomi*. Bogor Herbarium Bogorince Puslitbang Biologi – LIPI.
- Elrod, S., dan Stansfield. W. (2007). *Schaum's Outlines : Teori dan soal-soal genetika*. Edisi ke-4. Terj. Dari *Schaum's outline* ed. Erlangga, Jakarta : viii + 328 hlm.
- Gultom, T. (2016). Pengaruh Pemberian Kolkisin Terhadap Jumlah Kromosom Bawang Putih (*Allium sativum*) Lokal Kultivar Doulu. *Jurnal Biosans Vol. 2(3)*.
- Gunarso, W., (1988), *Sitogenetika*, Penerbit Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Hameed, A., Shah, T.M., Atta, M.B., Haq, M.A., and Sayed, H. (2008). Gamma irradiation effects on seed germination and growth, protein content, peroxidase and protease activity, lipid peroxidation in desi and kabuli chickpea. *Pakistan Journal of Botany* 40:1033-1041.
- Hilman, Y, Hidayat A, Suwandi. (1997). *Budidaya Bawang Putih Di Dataran Tinggi*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran: Bandung.
- Husain. N.A., (2015). *Studi Etnobotani dan Identifikasi Tumbuhan Berkhasiat Obat Berbasis Pengetahuan Lokal di Kabupaten Enrekang*. Fakultas Pertanian. Universitas Hasanuddin Makasar.
- IAEA. (2009). *Induced Mutation in Tropical Fruit Tress*. IAEA. Tecdoc-1615. Plant Breeding and Genetics Section. International Atomic Agency, Vienna, Austria. P1G1.
- Iswantari, Widya, Mulyaningsih, Tri, Muspiah, Aida. (2017). Karyomorfologi dan Jumlah Kromosom Empat Grup *Gyrinops Versteegii* (Gilg). Domke. Di Lombok. Vol 10 No.2.
- Kuzin, A.M., Vagobova, M.E., and Prinak-Miroljubov, V.N. (1975). Molecular mechanisms of the stimulating effect of ionizing radiation on seed. Activation of RNA synthesis. *Radiobiologiya*. 15:747-750.
- Kuzin, A.M. (1997). Natural atomic radiation and phenomenon of life. *Bulletin of Experimental Biology and Medicine* 123:313-315.
- Lewis, R. (2003). *Human Genetics Concepts and Application*. 5<sup>th</sup> Edition. New York: The McGraw – Hill Companies, Inc.
- Parjanto. (2010). Analisis Pola Pita-C Kromosom Tanaman Salak. Jantan Dan Betina (*Solacca zalaca*). Seminar Nasional Pendidikan Biologi. FKIP UNS.
- Robertis, E.D.P., W.W. Nowinski, and F.A Saez. (1965). *Cell Biology*. Edition. W.B Saunders Company. USA.
- Singh, R.J, (1993), *Plan Cytogenetics*, CRS Pres, London.

Siregar, M. (2005). *Karyotipe Kromosom Salak Sidempuan (Salacca sumatrana Reinw var. Sidempuan) dari Desa Sibakua Tapanuli Selatan dengan Menggunakan Metode Pencet (Squash)*. Skripsi. Medan: Universitas Sumatera Utara.

Sjodin, J. (1962). Some observations in X1 dan X2 of *Vicia faba* L. after treatment with different mutagens. *Hereditas* 48: 565-573.

Suryo. (1995). *Sitogenetika*. Gajah Mada University Press.

Sutapa, Kasmawan. (2016). Efek Induksi Mutasi Radiasi Gamma C0-60 pada Pertumbuhan Fisiologis Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* L.). *Jurnal Keselamatan Radiasi dan Lingkungan* e-ISSN : 2502-4868 J Kes.Rad & Ling. Vol 1. No.2.

Verma, PS., Agarmal, VK., (2005). *Cell Biology, Genetics, Molecular Biology, Evolution and Ecology*. S. Chand & Company LTD, New Delhi.

Wibowo, S. (2008). *Budidaya Bawang Putih*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Yun, *et al.* (2013). Potential Therapeutic Effects of Functionally Active Compounds Isolated From Garlic. *Pharmacology and Therapeutics*. Vol.142.

Zuyasna, Effendi, Charunnas, dan Arwin. (2016). Efektivitas Polietilen Glikol Sebagai Bahan Penyeleksi Kedelai Kipas Merah Bireun yang Diradiasi Sinar Gamma untuk Toleransi terhadap Cekaman Kekeringan. *Journal Floratek*. Vol 11. No.1. Hal 66-74.

Zhang, Q. (1996). *Cytogenetic And Molecular Analysis of Channel Fish (Ictalurua punctatus) Genome (PhD Dissertation)*. Baton Rouge, Louisiana: Louisiana State University.