

DAFTAR PUSTAKA

- Ajjah, N. dan N. Bermawie. 2003. Pengaruh kolkisin terhadap pertumbuhan dan produksi dua tipe kencur (*Kaempferia galanga* Linn.) . <repository.usu.ac.id>. 16 Juni 2014.
- Akagi, H., Yokozeki, A. Inakagi, and T. Fujimura. 1996. Microsatellite DNA Markers for Rice Kromosom. *Theor. Appl. Genet.* 93: 1071-1077.
- Beck SL, Dunlop R, Fossey A. 2003. Stomatal length and frequency as a measure of ploidy level in black wattle, *Acacia mearnsii* (de Wild). *Botanical Journal of the Linnean Society* 141:177-181
- Cahyono, B. 2005. Bawang Daun. Kanisius, Yogyakarta.
- Crowder, L.V. 2006. Plant Genetics (Genetika Tumbuhan, alih bahasa: L. Kusdiarti dan Soetarso). Gadjah Mada University, Yogyakarta.
- Datta, S.K. 2009. Induced Plant Mutations in the Genomics Era : A Report on 36 Years of Practical Work on Crop Improvement Through Induced Mutagenesis. Food and Agriculture Organization of the United Nations: 252-256.
- Dewi, I.S., Trilaksana, A.C., Koesomaningtyas, T., Poerwoko, B.S. 2009. Karakterisasi Galu Haploid Ganda Hasil Kultur Antera Padi. *Buletin Plasma Nutfah* 15 : 1-12.
- Henry, I. M., B. P. Dilkes, K. Young, B. Watson, H. Wu. 2005 Aneuploidy and genetic variation in the *Arabidopsis thaliana* triploid response. *Genetics* 170: 1979–1988.
- Kiss J, O. Törjék, A. Bittsánszky, G. Gyulai, K. Mázik-Tökei, E. Kiss, L. E. Heszky. 2003. Analysis of phenotypic and molecular characteristics of anther culture derived poplar trees . *Bull. St Stephanus University* 2003: 15-27
- Mangoendidjojo, W. 2003. Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman. Kanisius, Yogyakarta.
- McClintock, B., 1929 A cytological and genetical study of triploid maize. *Genetics* 14: 180–222.
- Miskin, E.K., D.C. Rasmusson, and D.N. Moss. 1972. Inheritance and physiological effects of stomatal frequency in barley. *Crop Science* 12: 780-783.

- Muggleston, S. 1995. What is involved in plant breeding, Part II. <http://www.hortnet.co.nz/publications/science/____brdtec2.htm>.Diakses tanggal 8 April 2012.
- Nasir, M. 2002. Bioteknologi Molekuler, Teknik Rekayasa Genetik Tanaman. Penerbit P.T. Citra Aditya Bakti, Bandung.
- Haryanti, S., R.B. Hastuti, N. Setiari, A. Banowo.2009. Pengaruh kolkisin terhadap pertumbuhan, ukuran sel metafase dan kandungan protein biji tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* (L) Wilczek). Jurnal Penelitian Sains & Teknologi 10:112-120.
- Permadi, A.H., R. Cahyani dan S. Syarif. 1991. Cara pembelahan umbi, lama perendaman dan konsentrasi kolkisin pada poliploidisasi bawang merah Sumenep. Zuriat 2 (2) : 17 - 26.
- Puspasari, D. 2008. Induksi keragaman bunga kertas (*Zinnia* sp) dengan menggunakan kolkhisin. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Rabinowitch, H.D. dan J.L.Brewster. 1990. Onion and Allied Crops, Volume III Biochemistry, Food Science and Minor Crops.CRC Press, Florida.
- Rabinowitch, H.D. dan Lesley, C. 2002. Allium crop science: recent advances. Library of Congress Cataloging-in-Publication Data.CABI Publishing. Wallingford. New York.
- Rauf, S., Ahmad Khan, I., dan Ahmad Khan, F. 2006. Colchicine-Induced Tetraploidy and Changes in Allele Frequencies in Colchicine-Treated Populations of Diploids Assessed with RAPD Markers in *Gossypium arboreum* L. Turk J Biol. 30:93-100.
- Ritonga, A. W dan Aida W. 2011.Pengaruh kolkisina terhadap kromosom ujung akar bawang merah.Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Artikel
- Rofiqoh, D. 2012. Pengaruh cara aplikasi kolkisin terhadap keragaman bawang daun (*Allium fistulosum* L.). Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Singh, K., D. S. Multani and G. S. Khush, 1996 Secondary trisomics and telotrisomics of rice: origin, characterization, and use in determining the orientation of chromosome map. Genetics 143: 517–529.
- Sofia, D. 2007. Pengaruh konsentrasi dan lama waktu pemberian kolkisina terhadap pertumbuhan dan poliploid pada biji muda kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.)yang dikultur secara *in vitro*). Universitas Sumatera Utara. Tesis.

- Stansfield, W. D. 1991. Genetika. Erlangga, Jakarta.
- Stent, G. S. 1978. Molekuler Genetics. W. H. Freeman and Company, San Fransisco.
- Sudarmadji, Mardjono,R. , Sudarmo,H. 2007. Variasi Genetik, Heritabilitas, dan Korelasi Genotipik Sifat-Sifat Penting Tanaman Wijen (*Sesamum indicum* L.). Jurnal LITTRI 13(3):88-92.
- Suharni,S. 2004. Evaluasi Morfologi, Anatomi, Fisiologi dan Sitologi Tanaman Rumput Pakan yang Mendapat Perlakuan Kolkisin. Universitas Diponegoro. Tesis.
- Suntoro, S. H. 1983. Metode Pewarnaan. Bhratara Karya Aksara. Jakarta.
- Suryo. 2007. Sitogenetika. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Susiyanti. 2008. Pengaruh kolkisina terhadap keragaman tanaman bawang daun (*Allium fistulosum* L.). Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Synder, I. 2000. Colchicine Treatment on Sterile Hybrid Sundews.<<http://www.carnivorous plants.org/cpn/samples/Cult291Colch.htm>>. Diakses tanggal 8 April 2010.
- Torres, E.M., Williams B.R., Amon A. 2008. Aneuploidy : Cells Losing Their Balance. Genetic Society of America 737-746