

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraito. 2004. Identifikasi berat, diameter, dan tebal daging buah melon (*Cucumis melo*, L.) kultivar action 434 tetraploid akibat perlakuan kolkisin. Berk. Hayati. 10:37-42.
- Allard, R. W. 1992. Pemuliaan Tanaman I. Rineka Cipta. Jakarta. Pp 365
- Aryana, M. I.G.P. 2007. Kandungan dan Hasil Antosianin Galur Padi Beras Hitam Pada Tiga Lingkungan Tumbuh Berbeda. Agroteksos 17(3):167-172.
- Anonimous. 2006. The Plants Database. <http://plants.usda.gov>. Diakses tanggal 2 januari 2017.
- _____. 2007. Morphology of The Rice Plant. www.knowledgebank.irri.org/ericeproduction/. Diakses tanggal 2 Januari 2017.
- Asri, W. 2014. Peran Antioksidan Dalam Kesehatan. Jurnal Biotek Medisiana Indonesia . Vol.3.2.2014: 59-68
- Chaikam, V. dan G. Mahuku. 2012. Chromosome Doubling of Maternal Haploids. P. 14 – 29. In B. M. Prasanna, V. Chaikam dan G. Mahuku (ed.) Doubled Haploid Technology in Maize Breeding: Theory and Practice. Mexico. CIMMYT.
- Darso. S. dan Nurcahyo W.S. 2016. Respon Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Genotip Padi (*Oryza sativa* L.) Pada Berbagai Sistem Tanam. Jurnal Agrotek Indonesia 1 (2) : 105 – 114
- Dermen, H. 2008. Colchicine Polyploidy and Technique. The Botanical review 6 (11): 599 – 635.
- Ghosh, B., N. 1949. Physiological Studies On The Effect Of Colchicine On Rice II. Department Of Botany. Calcutta University. 3(16):135-145.
- Hawkes, J. G. 2000. The Ex-situ Conservation of Plant Genetic Resources. Kluwer Academic Publisher. London. Pp 250

- Herman., I. N. Malau, dan D.I. Roslim. 2013. Pengaruh Mutagen Kolkisin Pada Biji Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Terhadap Jumlah Kromosom dan Pertumbuhan. Prosiding Semnas BioETI. 12 pp.
- Iskandar. U. dan M. Holil. 2016. Potensi Hasil dan Kontribusi Sifat Agronomi Terhadap Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. MERRIL) Pada Sistem Tumpangsari Tebu Kedelai. Agritrop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian
- Kartika dan D.K. Sari. 2015. Pengaruh Lama Penyimpanan dan Invigorasi Terhadap Viabilitas dan vigor Benih Padi Lokal Bangka Aksesori Mayang. Enviagro, Jurnal Pertanian dan Lingkungan 8(1): 10-18
- Ruslan, B dan Soeharsono. 2013. Inventarisasi dan Identifikasi Sumber Daya Genetik Tanaman Padi di Kabupaten Banggai. Prosiding Seminar Nasional Sumber Daya Genetik Pertanian
- Jaben, N. and B. Mirza. 2004. Ethylmethane Sulfonate Induced Changes in *Capsicum annum*. Journal of Agriculture and Biology. 6(2): 340-345
- Kristantini. 2009. Mengenal Beras Hitam Dari Bantul. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Yogyakarta. 3 pp.
- Kristantini. Taryono. Panjisakti B. dan Rudi Hari Murti. 2014. Keragaman Genetik dan Korelasi Parameter Warna Beras dan Kandungan Antosianin Total Sebelas Kultivar Padi Beras Hitam Lokal. Ilmu Pertanian Vol. 17 No.1, 2014 : 90 - 103
- Las, I., I. N. Widiarta, S. Bahri, P. Wardana, A. K. Makarim, M. O. Adnyana, A. Setyono dan A. Ruskandar. 2005. Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis Padi. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta. Pp 30
- Maeda, H., T, Yamaguchi., M, Omoteno., T, Takarada., K, Fujita., K, Murata., Y, Iyama., Y, Kojima., M, Morikawa., H, Ozaki., N, Mukaino., Y, Kidani., and T, Ebitani. 2014. Genetic Dissection of Black Grain Rice by The Development of a Near Isogenic Line. Breed Sci. 64: 134-141.
- Makarim, A. Karim dan Suhartatik, E. 2009. Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Subang. Jawa Barat. 36pp.
- Makmur, A. 1985. Pokok Pokok Pengantar Pemuliaan Tanaman. Bina Aksara. Yogyakarta. pp. 49

- Malihah, Z. 2011. Korelasi antar Karakter pada 9 Galur Mutan Kedelai (*Glycine Max* L. Merrill). Skripsi. Budidaya Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Martono, B. 2004. Keragaman Genetik dan Heritabilitas Karakter Ubi Bengkoang (*Pchyrhizus erosus L.*). Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Aneka Tanaman Industri. Sukabumi
- Meizar. S.M. 2017. Uji Daya Hasil Pendahuluan Mutan (M7) Padi Merah Pada Musim Penghujan. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang
- Narsikin, W. 2002, Lama Perendaman dan Konsentrasi Kolkhisin pada Poliploidisasi Bawang Putih. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional. Yogyakarta.
- Nasir, M. 2001. Pengantar Pemuliaan Tanaman. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi. Pp 326.
- Priyansyah, D.R. 2012. Keragaan dan Identifikasi Genotip Padi Sawah Toleran Terhadap Cekaman Salinitas Tinggi. Skripsi. Universitas Winaya Mukti. Tanjungsari.
- Putra, S., I. Suliansyah., dan Ardi. 2010. Eksplorasi dan Karakterisasi Plasma Nutfah Padi Beras Merah di Kabupaten Solok dan Kabupaten Solok Selatan Provinsi Sumatera Barat. Jerami 3(3): 139-157.
- Putu. S. P. 2017. Keragaman Genetik Padi Hitam (*Oryza sativa L.*) Hasil Mutasi Kolkisin. Tesis. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Sa'diyah, N., T.R. Basoeki, A.E. Putri, D. Maretha dan S.D. Utomo. 2009. Korelasi, Keragaman Genetik dan Heritabilitas Karakter Agronomi Kacang Panjang Populasi F3 Keturunan Persilangan Testa Hitam x Lurik. Jurnal Agrotropika Vol 14 (1): 37 – 41
- Sari. W.P. 2014. Keragaman dan Heritabilitas 10 Genotip Pada Cabai Besar (*Capsicum annum L.*). Jurnal Produksi Tanaman Volume 2 :4
- Sari, Putri Eka. 2009. Pengaruh komposisi Bahan Pelapis dan *Methylobacterium spp.* Terhadap Daya Simpan Benih dan Vigor Bibit Kacang Panjang (*vigna sinensis L.*) IPB. Bogor
- Siddiqi, Saeedul H. dan Khan Bahadar M. 1983. Cytomorphological Effects of Colchicine on Wheat (*Triticum aestivum*). Pakistan J. Agric. Agricultural University Peshawar. 2(4): 120–125.

- Soedjono S. 2003. Aplikasi Mutasi Induksi dan Variasi Somaklonal Dalam Pemuliaan Tanaman. *Jurnal Litbang Pertanian*. 22(2): 70-78
- Suhartini, T dan D. Dardi. 20010. Potensi beras lokal di Indonesia. *Warta Penelitian Dan Pengembangan Pertanian* 32 (1): 9-10
- Suminah., Sutarno., dan A. D. Setyawan. 2002. Induksi Poliploidi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan Pemberian Kolkisin. *Biodiversitas*, 3(1): 174-180.
- Wiendra, N.M.S., M. Pharmawati, dan N.P.A Astiti. 2011. Pemberian Kolkisin Dengan Lama Perendaman Berbeda Pada Induksi Poliploidi Tanaman Pacar Air (*Impatiens balsamina* L.). *Jurnal Biologi* 15 (1) : 9 – 14.
- Wistiani, Jami Luh Ayu. 2014. Induksi Mutasi Kromosom Dengan Kolkisin Pada Tanaman Kesuna Bali (*Allium sativum* Linn.) Dan Analisis DNA Dengan Marka RAPD. Program Pascasarjana. Universitas Udayana. (Tesis). 108 pp.