

DAFTAR PUSTAKA

- Akriyani, W. S. 2009. Aktivitas Enzim Peroksidase dan Polifenol Oksidase pada Kalus Terung Belanda (*Solanum betaceum* Cav.) setelah diinduksi kolkisin. Skripsi. FMIPA. Universitas Sumatra Utara.
- Bagheri, N., N. B. Jelodar, dan A. Ghanbari. 2009. Evaluation of Effective Factors in Anther Culture of Iranian Rice (*Oryza sativa* L.) Cultivars. *Biharean Biologist*. No. 2. Vol. 3. Hal. 119- 124.
- Carsono, N. 2008. *Peran Pemuliaan Tanaman dalam Meningkatkan Produksi Pertanian di Indonesia*. Materi yang disampaikan dalam *Seminar on Agricultural Sciences* Mencermati Perjalanan Revitalisasi Pertanian, Perikanan dan Kehutanan dalam kajian terbatas bidang Produksi Tanaman Pangan, Januari 2008 di Tokyo.
- Datta, S. K. 2005. Androgenic Haploid: Factors Controlling Development and Its Application In Crop Improvement. *Current Science*. No. 11. Vol. 89.
- Dewi, A. K. dan I. Dwimahyani. 2001. Pembentukan Kalus dan Spot Hijau dari Kultur Antera Galur Mutan Cabai Keriting (*Capsicum annum* L.) secara In-Vitro. Risalah Penemuan Ilmiah Penelitian dan Pengembangan Aplikasi Isotop dan Radiasi. Hal. 221- 224
- Dewi, I. S. dan B. S. Purwoko. 2012. Kultur Anther untuk Percepatan Perakitan Varietas Padi di Indonesia. *Jurnal Agrobiogen*. Vol 8. No 2. Hal 78- 88.
- Dwimahyani, I., Ishak dan Sobrizal. 2000. Induksi Kalus dan Regenerasi Tanaman dari Kultur Antera Padi F1 Hybrid (*Oryza sativa* L.). *Berita Biologi*. No. 1. Vol. 5
- Hanarida, I. S., A. D. Ambarwati dan A. Apriana. 2002. Induksi Kalus dan Regenerasi Tanaman melalui Kultur Antera pada Silangan Padi Tipe Baru. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. No. 2. Vol. 21
- Hatta, M. 2006. Pengaruh Suhu Air Penyiraman terhadap Pertumbuhan Bibit Cabai (*Capsicum annum* L.). *Agrista*. No. 3. Vol. 10.
- Herawati, R. dkk. 2008. Pembentukan Galur Haploid Ganda Padi Gogo dengan Sifat-Sifat Tipe Baru melalui Kultur Antera. *Jurnal Bul. Agron*. Vol 36. No 3. Hal 181- 187.
- Husen, S. 2001. Aplikasi Bioteknologi pada Kultur In-Vitro Mangga (*Mangifera indica* L.). *Jurnal Ilmiah Bestari*. No. 31. Th. XIV.

- Mahadi, I., W. Syafi'i dan Y. Sari. 2016. Induksi Kalus Jeruk Kasturi (*Citrus microcarpa*) Menggunakan Hormon 2,4-D dan BAP dengan Metode *In Vitro*. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*. No. 2. Vol. 21. Hal 84- 89.
- Mishra, R dan G.J.N Rao. 2015. In-vitro Androgenesis in Rice: Advantages, Constraints and Future Prospects. *Jurnal Rice Science*. Vol 23. No 2. Hal 57- 68.
- Munarso, Y. P., I. S. Dewi, dan Suwarno. 2008. Regenerasi Tanaman dengan Kultur Anter Beberapa Persilangan Padi Hibrida. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. No. 1. Vol. 27.
- Na,H.*et all*. 2011. Effects of Cold Pretreatment and Medium Composition on Anther Culture Initiation in Strawberry. *Jurnal Kor. J. Hort. Scie. Technol*. Vol 29. No 5. Hal 488- 493.
- Nuraida, D. 2012. Pemuliaan Tanaman Cepat Dan Tepat Melalui Pendekatan Marka Molekuler. *Jurnal El-Hayah*. Vol 2. No 2. Hal 97- 103.
- Obert, B., dkk. 2005. Effect of genotype, cold treatment and media. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*. Vol. 79. Hal. 233- 238.
- Plantamor. 2016. Klasifikasi. <http://www.plantamor.com/index.php?plant=926> [9 Mei 2016]
- Purnamaningsih, R. dan M. Ashrina. 2011. Pengaruh BAP dan NAA terhadap Induksi Kalus dan Kandungan Artemisinin dari *Artemisia annua* L. *Berita Biologi*. No. 10. Vol. 4.
- Rahmawati, M. M. 2013. Viabilitas Dan Perkembangan Mikrospora Dalam Kultur Antera Kelapa Sawit (*Elaeis Guinensis* Jacq.) Dengan Perlakuan Suhu Rendah Dan Konsentrasi Maltosa. Skripsi. Institut Pertanian Bogor
- Raina, S. K. Dan F. J. Zapata. 1997. Enhance Anther Culture Efficiency of Indica Rice (*Oryza sativa* L.) through Modification of the Culture Media. *Plant Breeding*. No. 116. Hal. 305- 315.
- Santoso, U., dan F. Nursandi. 2001. *Kultur Jaringan Tanaman*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Setiawan, dkk. 2014. Perakitan Varietas Unggul Anggrek tanah (*Spathoglottis Bintang Segunung*) Double Haploid dengan Kultur Ovarium. Fakultas Biologi. Universitas Gadjah Mada.

- Sholikhah, L. L. 2014. Pengaruh Fe^{2+} Pada Media MS dengan Penambahan 2,4-D yang Dikombinasikan dengan Air Kelapa Terhadap Perkembangan dan Kandungan Metabolit Sekunder Asia Tikosida dan Madekasosida Kalus Pegagan (*Cantella Asiatica* L. Urban)
- Sitairesmi dkk. 2013. Pemanfaatan Plasma Nutfah Padi Varietas Lokal dalam Perakitan Varietas Unggul. *Jurnal IPTEK Tan. Pangan*. Vol 8. No 1.
- Suaib dan M.J. Arma. 2012. Pengembangan Kultur Mikrospora pada Varietas Padi Ladang Lokal Asal Kendari. *Jurnal J. Agron. Indonesia*. Vol 40. No 2. Hal 99- 104.
- Syukur dkk. 2015. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Tapia, G.T. *et al.* 2002. The effects of cold-pretreatment, auxins and carbon source on anther culture of rice. *Jurnal Plant Cell, Tissue and Organ Culture*. Vol 71. Hal 41- 46.
- Zulkarnain. 2009. *Kultur Jaringan Tanaman*. Jakarta: Bumi Aksara
- Zulkarnain. 2014. *Pemanfaatan Metode Kultur Antera Dalam Pemuliaan Tanaman*. ISSN 1410- 1939. Jambi: Fakultas Pertanian Universitas Jambi.