UIN SUSKA RIAU
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
UIN SUSKA RIAU

DAFTAR PUSTAKA

Arianti, S.N., Waeniati, Muslimin, dan I.N. Suwastika. 2012. Induksi Kalus Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) pada Media MS dengan penambahan 2,4 D, BAP dan Air Kelapa. *Jurnal Natural Science*, 1(1): 74-84.

Badan Pusat Statistik. 2014. Luas Lahan Gambut di Riau 2012. *http://www.bps.go.id.* Diakses pada Tanggal 21 Juni 2015.

Balai Penelitian Tanah. 2007. *Teknologi Pemupukan Spesifik Lokasi dan Konservasi Tanah*. Bogor. 22 hal.

Bashaar, H. 2008. Responsivitas dan Kapasitas Embriogenesis Mikrospora Beberapa Genotipe Cabai (*Capsicum spp*.) pada Sistem Kultur Sebar-Mikrospora. *Skripsi*. Departemen Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Benson, E.E. 2000. Symposium : In vitro Plant Recalcitrance. *In vitro Cell. Dev. Biol-Plant*, 36:160. (*Abstract*)

Datta, S.K. 2005. Androgenic haploid : Factors Controlling Development and Its Application in Crop Improvement. *Current Science*, 89(11): 1870-1878.

Dewanto, M.W. 2014. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh BAP dan NAA terhadap Pertumbuhan Tunas Ulin (*Eusideroxylon zwageri* T. et B.) secara *in vitro*. *Skripsi*. Departemen Silvikultur Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Ercan, N. and F.Y. Sensoy. 2011. Androgenic Responses of Different Pepper (*Capsicum annuum* L.) Cultivars. *Biyoloji Bilimleri Arastirma Dergisis*, 4(2): 59-61.

Fauziyyah, D., T. Hardiyati, dan Kamsinah. 2012. Upaya Memacu Pembentukan Kalus Eksplan Embrio Kedelai (*Glycine max* L. Merril) dengan Pemberian Kombinasi 2,4 D dan Sukrosa secara Kultur *in vitro. Jurnal Pembangunan Pedesaan,* 12(1): 30-37.

Herwinaldo, D.C. 2010. Pengaruh Varian Konsentrasi Sukrosa terhadap Pertumbuhan dan Induksi Embriogenesis Somatik Kultur Kalus Tapak Dara (*Catharanthus roseus*). *Skripsi.* Departemen Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

Hutami, S. 2008. Masalah Pencoklatan pada Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen*, 4(2): 83-88.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Inardo. D., Wardati, dan Deviona. 2014. Evaluasi Daya Hasil 8 Genotipe Cabai (*Capsicum annuum* L.) di Lahan Gambut. *Jurnal Faperta UR*, 1(2): 1-7.

Inayah, T. 2015. Pengaruh Konsentrasi Sukrosa pada Induksi Embrio Somatik Dua Kultivar Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) secara *in vitro*. *Jurnal Agribisnis*, 9(1): 61-70.

Irikova, T., S. Grozeva, and V. Rodeva. 2011. Anther Cultur in Pepper (*Capsicum annuum* L.) in vitro. *Acta Physiol Plant*, 33: 1559-1570.

Kartikaningrum, S., A. Purwito, G.A. Wattimena, B. Marwoto, dan D. Kusuma. 2011. Induksi Tanaman Haploid *Dianthus sp.* melalui Pseudofertilisasi Menggunakan Polen yang diiradiasi dengan Sinar Gamma. *Dalam:* Prosiding Seminar Nasional PERHOTI. Lembang, 23-24 November 2011: 1196-1205.

Keller W.A, T. Rajhathy, and J. Lacapra. 1975. In vitro Production of Plants from Pollen in *Brassica campestris. Canadian Journal of Genetics and Cytology*, 17(4): 655. (*Abstract*)

Keputusan Menteri Pertanian. 2009. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 2085/Kpts/SR.120/5/2009 tentang Deskripsi Cabai Keriting Varietas Kopay. *http://www.google.com/Keputusan Menteri 2009 tentang Deskripsi Cabai Merah Keriting Varietas Kopay*. Diakses pada Tanggal 12 November 2015.

Khandakar, R.K., J. Yu, S.K. Min, M.K. Won, H.G. Choi, H.S. Park, J.J. Choi, S.C. Chae, J.Y. Jung, K.M. Lee, T.S. Kim, and Y.J. Park. 2014. Regeneration of Haploid Plantlet Through Anther Culture of Crysanthemum (*Dendranthema grandiflorum*). *Journal Notulae Botanicae Horti Agrobotanici*, 42(2): 482-487.

Lantos, C., A.G. Juhasz, P. Vagi, R. Mihaly, Z. Kristof, and J. Pauk. 2012. Androgenesis Induction in Microspora Culture of Sweet Pepper. *Article of Plant Biotechnol Rep*, 6: 123-132.

Marlin, Yarlin, dan Hermansyah. 2012. Inisiasi Kalus Embriogenik pada Kultur Jantung Pisang 'Curup' dengan Pemberian Sukrosa, BAP, dan 2,4-D. *Jurnal Agrivigor*, 11(2): 275-283.

Murashige T. and F. Skoog. 1962. A Revised Medium for Rapid Growth and Bioassays with Tobacco Tissue Cultures. *Physiol Plant*, 15: 473-497.

Nowaczyk, P. and A. Kisiala. 2006. Effect of Selected Factors on The Effectiveness of *Capsicum annuum* L. Anther Culture. *J. Appl. Genet*, 47(2): 113-117.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Owen, H.R., R.E. Veilleux, F.L. Haynes, and K.G. Haynes. 1988. Variability for Critical Photoperiod for Tuberization and Tuber Yield among Monoploid Anther-derived Genotypes of *Solanum phureja. J. Amer. Soc. Hort. Sd*, 113: 755-759.

Ripangi, A. 2012. *Budidaya Cabai*. Javalitera. Yogyakarta. 97 hal.

Rahayu, B., Solichatun, dan E. Anggarwulan. 2003. Pengaruh Asam 2,4 *Diklorofe noksiasetat* (2,4-D) terhadap Pembentukan dan Pertumbuhan Kalus serta Kandungan Flavonoid Kultur Kalus *Acalyphaindica* L. *Jurnal Biofarmasi*, 1(1): 1-6.

Roshany, G., S. Kalantarai, R. Naderi, and M.E. Hassani. 2013. Callus Formation via Anther Culture in *Capsicum annuum* L. with Differences in Genotypes, Media and Incubation Temperature. *Technical Journal of Engineering and Applied Sciences*, 3: 3847-3853.

Sari, Y.P., dan R. Kusuma. 2015. Modifikasi Konsentrasi Sukrosa pada Media Padat dan Cair untuk Pertumbuhan Kalus Tanaman Sarang Semut (*Myrmecodia tuberosa* Jack.) secara *in vitro. BioWallacea Jurnal Ilmiah Ilmu Biologi*, 1(1): 9-13.

Sastradiharja, S. dan B.H. Firmanto. 2011. *Praktis Bertanam Cabai Merah Keriting Organik dalam Polybag.* Angkasa. Bandung. 72 hal.

Sastrosupadi, A. 2000. *Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian*. Kanisius. Yogyakarta. 276 hal.

Sitorus, E.N., E.D. Hastuti, dan N. Setiari. 2011. Induksi Kalus Binahong (*Basella rubra* L.) secara *in vitro* pada Media Murashige dan Skoog dengan Konsentrasi Sukrosa yang Berbeda. *Jurnal FMIPA Undip*, 13(1): 1-7.

Soelaiman, V. 2012. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh (BAP dan IAA) terhadap Petumbuhan dan Perkembangan Cabai Keriting (*Capsicum annuum* L.) secara *in vitro*. *Skripsi*. Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Sunarlim, N. 2013. *Rancangan Percobaan*. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Sultan Syarif Kasim. Pekanbaru. 41 hal.

Susilowati, A. dan S. Listyawati. 2001. Keanekaragaman Jenis Mikroorganisme Sumber Kontaminasi Kultur *in-vitro* di Sub-lab. *Jurnal Biodiversitas*, 2(1): 110-114.

UIN SUSKA RIAU
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
UIN SUSKA RIAU

Taskin, H., S. Buyukalaca., D. Keles, and E. Ekbic. 2011. Induction of Microspore-derived Embryos by Anther Culture in Selected Pepper Genotypes. *Journal of Biotechnology*, 10(75): 17116-17121.

Thomy, Z. 2012. Effect of Plant Growth Regulator 2,4 D and BAP on Callus Growth of Plants Producing Gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk.). *Dalam:* Prosiding Seminar Hasil Nasional Biologi. Medan, 11 Mei 2012.

Vega, V.P., B. Gonzalez, Garcia, and J.M.S. Simarro. 2013. Morphological Markers to Correlate Bud and Anther Development with Microsporogenesis and Microgametogenesis in Pepper (*Capsicum annuum* L.). *Acta Physiologiae Plantarum*, 35(2): 627-633.

Wahyuningtiyas, L., R.S. Resmisari, dan A. Nashichuddin. 2014. Induksi Kalus Akasia (*Acacia mangium*) dengan Penambahan Kombinasi 2,4 D dan BAP pada Media MS. *Skripsi*. Departemen Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.

Wattimena, G.A., N. Ansori, N.M.A. Wiendi, A. Purwito, D. Efendi, B.S. Purwoko, dan N. Khumaida. 2011. *Bioteknologi dalam Pemuliaan Tanaman*. IPB press. Bogor. 265 hal.

Wijoyo, P. 2009. *Taktik Jitu Menanam Cabai di Musim Hujan.* Bee Media Indonesia. Jakarta. 101 hal.

Winarto, B., N.A. Mattjik, A. Purwito, dan B. Marwoto. 2010. Aplikasi 2,4 D dan TDZ dalam Pembentukan dan Regenerasi Kalus pada Kultur Anther Anthurium. *Jurnal Hort*, 20(1): 1-9.

Zulkarnain. 2013. *Budidaya Sayuran Tropis*. Bumi Aksara. Jakarta. 219 hal.