

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 1990. Dasar Dasar Pengetahuan Tentang Zat Pengatur Tumbuh. Angkasa. Bandung. 85 hlm.
- Alamendah. 2010. Buah Kepel (*Stelechocarpus burahol*). <http://alamendah.org-buah-kepel>. Diakses tanggal 4 Februari 2018.
- Ambarita, K. 2013. Kultur Embrio. <https://blog.ub.ac.id/kristyaphinenara/2013/11/16/kultur-embrio/>. Diakses tanggal 16 Januari 2018.
- Andaryani, S. 2010. Kajian Penggunaan Berbagai Konsentrasi Bap Dan 2,4-D Terhadap Induksi Kalus Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) Secara *In vitro*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta. <https://eprints.uns.ac.id/4645/>. Diakses tanggal 28 Februari 2018.
- Apriliyastuti. W. 2014. Pengaruh Imbangan 2,4-D dan TDZ Dalam Medium ½ MS Dengan Glutamin Terhadap Induksi Kalus Embriogenik Pada Eksplan Daun Manggis. Skripsi. UMY Yogyakarta.
- Argaloka. 2013. Pengaruh Konsentrasi BAP dan 2,4-D Terhadap Pembentukan Kalus *Acacia magium* Secara *In Vitro*. Skripsi. <http://etheses.uin-malang.ac.id/>. Diakses tanggal 7 Desember 2018.
- Ariani, A. Anggraito, dan Rahayu. 2016. Respon Pembentukan Kalus Koro Benguk (*Mucuna pruriens* L.) Pada Berbagai Konsentrasi 2,4-D Dan BAP. Jurnal MIPA. 39 (1). <http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/JM>. Diakses tanggal 2 November 2018.
- Badoni, A. and J. S. Chauhan. 2010. *In vitro Sterilization Frotocol for Micropropagation of Solanunt luberoxrm*. Kufri Hirnaln. Acadernia Arena. 2 (4)
- Budiarti. 2017. Optimasi Sterilisasi dan Induksi Kalus Daun Nilam Menggunakan 2,4-D dan BAP Secara *In vitro*. Skripsi. <http://digilib.uinsdg.ac.id>. Diakses tanggal 29 November 2018.
- Daulay,R. A. 2005. Sterilisasi dan Induksi Kalus Daun Selasih (*Ocimum sanctum* Linn) Secara *In vitro*. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Haryjanto, L. 2012. Konservasi Kepel (*Stelechocarpus Burahol* [Blume] Hook.F & Thomson) Jenis Yang Telah Langka. Jurnal Mitra Hutan Tanaman. 7 (1). hal 11-17.

- Hayat, M. A. 1963. *Morphology of Seed Germination And Seedling In Annona squamosa*. Botan. P. 124.
- Himedia P. 2017. *Murashige and Skoog Medium*. <http://himedialabs.com/TD/PT021.pdf>. Diakses tanggal 18 Februari 2018.
- Imanudin. 2016. Pengaruh Penambahan Air Rebusan Kentang (*Solanum tuberosum* L.), BAP dan NAA Terhadap Induksi Tunas Jati Emas (*Cordia subcordata*) Secara *In vitro*. Skripsi. <http://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/6525/NASKAH%20PUBLIKASI.pdf?sequence=12&isAllowed=y>. Diakses tanggal 25 Oktober 2018.
- Irmanida, B., Latifah, Edy, dan Tohr. 2010. *Potency of Kepel (Stelechocarpus burahol) As Cyclooxygenase-2 Inhibitor*. Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia. 3 (2).
- Isnaeni dan Habibah. 2014. Efektivitas Skarifikasi dan Suhu Perendakan Terhadap Perkecambahan Biji Kepel (*Stelechocarpus burahol* Blume Hook. F dan Thompson) Secara *In vitro* dan Ex Vitro. Jurnal MIPA. 37 (2). Hal. 105-114.
- Kosasih D. 2016. Kondisi Keanekaragaman Hayati Indonesia Memburuk. <http://www.greeners.co/berita/kondisi-keanekaragaman-hayati-indonesia-memburuk/>. Diakses tanggal 11 Januari 2018.
- Litz R. E. dan Gray D. J. 1995. *Somatic Embryogenesis for Agricultural Improvement*. *World J Microbiol Biotech.* (11) 416–425 p.
- Lerch K. 1981. *Tyrosinase kinetics: A Semi-Quantitative Model of The Mechanism of Oxidation Of Monohydric And Dihydric Phenolic Substrates*. In Sigel, H. (Ed.). *Metal Ions in Biology System*. 13 Marcel Dekker Inc., New York, Basel. p. 143-186.
- Mahadi, I. Syafi'I, dan Sari. 2016. Induksi Kalus Jeruk Kasturi (*Citrus microcarpa*) Menggunakan Hormon 2,4-D dan BAP dengan Metode *in vitro*. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia. 21 (2). Hal 84-89.
- , Wulandari dan Omar. 2014. Pengaruh *Naftalen Acetyl Acid* (NAA) dan *Benzyl Amino Purin* (BAP) Terhadap Pembentukan Kalus Tanaman Rosella (*Hibiscus sabdariffa*) sebagai Sumber Belajar Konsep Bioteknologi Bagi Siswa SMA. Jurnal Biogenesis. 11(1): 1-7.
- Maldonado, F. E. M., Diego, and Stanislav. 2013. *Sugar Apple (Annona aquamosa L., Annonaceae) Seed Germination : Morphological and Anatomical Changes*. *Agronomia Colombiana*. 31 . (2).

- Marlin, Yulian, dan Hermansyah. 2012. Inisiasi Kalus Embriogenik Pada Kultur Jantung Pisang 'Curup' Dengan Pemberian Sukrosa, BAP Dan 2,4-D. *Jurnal Agrivigor*. 11(2) : 276-284. <http://repository.unib.ac.id/6959/1/008-AGRIVIGOR%20AGUSTUS%202012%20HAL%20276284%20edit%20des-2.pdf>. Diakses tanggal 2 November 2018.
- Marlina N. 2004. Teknik Modifikasi Media *Murashige and Skoog* (MS) Untuk Konservasi *In vitro* Mawar (*Rossa Spp.*). *Buletin Teknik Pertanian*. 9 (1).
- Muhammad. 2017. Kepel Deodoran Alami Milik Putri Keraton. <http://www.inibaru.id/indo-hayati/kepel>. Diakses tanggal 5 Februari 2018.
- Murwani, E. K. A. 2012. Struktur Anatomi Buah Dan Biji Sirsak (*Annona muricata*), Mulwo (*Annona reticulata*) Dan Srikaya (*Annona squamosa*). *Journal of Indonesian medicinal plant*. 5 (2). <http://ejournal.litbang.kemkes.go.id/index.php/toi/article/view/8870/804580458195>. Diakses tanggal 23 November 2018.
- Nair, S., Shirgukar, and Mascarenhas. 1986. *Studies on endosperm culture of Annona squamosal* Linn. *Plant Cell Report*. (5). P 132-135.
- Naraswamy, S. 2002. *Plant Cell And Tissue Culture*. Tata Mcgraw-Hill. Publishing Company Limited. New Delhi. p. 652.
- Nurfauziah. 2004. Kajian Dan Lama Perendaman Dalam Antibiotic Pada Sterilisasi Pucuk Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Secara Kultur *In vitro*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.
- Permatasari, I. Z. 2013. Uji Efektivitas Natrium Hipoklorit Dalam Menghambat Pertumbuhan *Pseudomonas Aeruginosa* Secara *In vitro*. Skripsi. <http://digilib.unimus.ac.id/gdl.php?mod=browse&op=read&id=jtptunimus-gdl-ichazulizz-7042>. Diakases tanggal 31 Juli 2018.
- Purnamaningsih, R., 2002. Regenerasi Tanaman Melalui Embriogenesis Somatik Dan Beberapa Gen Yang Mengendalikannya. *Jurnal Buletin AgroBio*. 5 (2). Hal 51 – 58.
- Putri, W. Utami, Dodo, dan Wawangningrum. 2011. Struktur buah, biji, dan perkecambahan biji burahol. *Prosiding Seminar Nasional PERHORTI*. Lembang.
- Rahmawati, Y. A. Isda, dan Fatonah. 2014. Induksi Tunas Dari Eksplan Biji Manggis (*Garcinia Mangostana* L.) Asal Bengkalis Secara *In vitro* Dengan Perlakuan BAP (*Benzylaminopurine*) Pada Medium MS. *JOM FMIPA*. Vol 1 (2). Hal 236 – 268.

- Rineksane, I. A., Kadir, Kadzmin, and Zaman. 2012. *In Vitro Development of Embryogenic Calli And Embryogenic Stages In Suspension Cultures of Mangosteen (Garcinia mangostana L.)*. *Journal of Medicinal Plants Research*. 6 (13). 2548 – 2559 p.
- Rismayani dan Hamzah F. 2010. Pengaruh Pemberian Chlorox (NaOCl) Pada Sterilisasi Permukaan Untuk Perkembangan Bibit *Aglaonema (Donna carmen)* Secara *In Vitro*. Prosiding Seminar Ilmiah dan Pertemuan Tahunan PGJ dan PEJ XX. Sulawesi Selatan. <https://drive.google.com/file/d/0B3AKw1y0LHD9bjZ4YTAtZTBhMmM/view>. Diakses pada tanggal 3 Agustus 2018.
- Santoso, U. dan Nursandi. 2002. *Kultur Jaringan Tanaman*. UMM Perss. Malang.
- Setiani, N. A., Nurwinda, dan Astriyani. 2018. Pengaruh Desinfektan dan Lama Perendaman Pada Sterilisasi Eksplan Daun Sukun (*Artocarpus altilis*). *Jurnal Biotropika*. 6 (3).
- Singh, V, A. Tyagi, P. K. Clrauhan, P. Kumari, and Kaushal. 2011. *Idenrification And Prevention Of Bacterial Contimination On Explant Used In Plant Tissue Culture Labs*. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*. 3 (4).
- Siswanto, H., 2006. *Sterilisasi Dan Induksi Kalus Daun Kelapa Sawit Secara In vitro*. Skripsi. Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.
- Sowa, M. T. and Figas A. 2011. *Optimization of The Processes of Sterilization And Micropropagation of Cup Plant (Silphium Perfoliatum L.) From Apical Explants of Seedlings In In vitro Cultures*. *Journal ACTA Agrobotanica*. 64 (4). Page 3 – 10.
- Sukamto A. 2010. *Kultur In vitro Endosperma, Protokol yang Efisien untuk Mendapatkan Tanaman Triploid secara Langsung*. *Jurnal AgroBiogen*. 6. (2). Hal 107-112.
- Suratman, Pitoyo, dan Mulyani. 2013. Keefektifan Penggunaan Bahan Sterilisasi Dalam Pengendalian Kontaminasi Eksplan Pada Perbanyakan Tanaman Sirsak (*Annona muricata L.*) Secara *In vitro*. *Biologi FMIPA. UNS. Surakarta*.
- Suryowinoto, M. 1996. *Pemuliaan Tanaman Secara In Vitro*. Kanisius. Yogyakarta.
- Syahid, S. F., Kristina, dan Seswita. 2010. Pengaruh Komposisi Media Terhadap Pertumbuhan Kalus Dan Kadar Tannin Dari Daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia Lamk*) Secara *In vitro*. *Jurnal Littri* 16 (1). Hal 1-5.

<https://media.neliti.com/media/publications/130208-ID-pengaruh-komposisi-media-terhadap-pertum.pdf>. diakses tanggal 3 November 2018.

- Tao, R., K. Ozawa, M. Tamura, and A. Sugiura. 2009. *Dodecaploid plant regeneration from endosperm culture of persimmon (Diospyros kaki L.)*. [http://www.pubhort.org/members/showdocument?booknrarnr=436\\_12=abstract](http://www.pubhort.org/members/showdocument?booknrarnr=436_12=abstract). Diakses tanggal 12 Januari 2018.
- Tisnadjadja, D., Edward, Silvia, dan Partomuan. 2006. Pengkajian Burahol (*Stelechocarpus burahol* (Blume) Hook & Thomson) sebagai Buah yang Memiliki Kandungan Senyawa Antioksidan. *Jurnal Biodiversitas*. 7 (2). Hal 199-202.
- Yuwono, S. S. 2015. Kepel (*Stelechocarpus burahol* (Blume)). [http://darsatop.lecture.ub.ac.id/2015/10/kepel\\_stelechocarpus-burahol/](http://darsatop.lecture.ub.ac.id/2015/10/kepel_stelechocarpus-burahol/). Diakses tanggal 11 Januari 2018.
- Wahyuni, S. 2018. Pengaruh Jenis Media Dan Konsentrasi Thidiazuron Terhadap Pertumbuhan PLB (*Protocorm Like Bodies*) Anggrek *Vanda Tricolor* Secara *In vitro*. Skripsi. Universitas Muhamadiyah Yogyakarta. Yogyakarta. Tidak dipublikasi.
- Yusnita. 2004. Kultur Jaringan. Cara Memperbanyak Tanaman secara Efisien. Agromedia Pustaka. Jakarta. 88 hlm.