

## DAFTAR PUSTAKA

- Alpriyan, D. Satyana, S. 2018. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Hormon Auksin pada Bibit Tebu (*Saccharum officinarum*) Teknik Bud Chip. *Jurnal Produksi Tanaman* 6(7):1354-1362
- Amillah dan Astuti. 2006. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Taoge dan Kacang Hijau pada Media *Vacin and Went* (VW) terhadap Pertumbuhan Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis* L.). *Skripsi*. Buletin Penelitian No. 9
- Asra, R., Ririn, A., Mariana, S. 2020. *Hormon Tumbuhan*. UKI Press. Jakarta
- Azizi, A.A.A., I. Roostika dan D.D. Efendi. 2017. Multiplikasi Tunas *In vitro* berdasarkan Jenis eksplan pada Enam Genotipe Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Littri* 23(2): 90-97.
- Bey, Y., Syafii, W. dan Sutrisna. 2006. Pengaruh Pemberian Giberelin (GA3) dan Air Kelapa terhadap Perkecambahan Bahan Biji Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis* Bl) secara *In Vitro*. *Jurnal Biogenesis* 2(2): 41—46
- Chambell, N.A., J.B Reece and L.G Mivhell. 2003. *Biologi*. Erlangga. Jakarta.
- Chauhan, U. Singh, A.K. Godani, D. Handa, S. Gupta, P. S. Patel, S. Joshi, P. 2018. Some Natural Extracts from Plants as Low-Cost Alternatives for Synthetic Pgrs in Rose Micropropagation. *Journal of Applied Horticulture*, 20(2): 103-11
- Corina, P.I. Mukarlina, Linda. R. 2014. Respon Pertumbuhan Kultur Biji Jeruk Siam Seed (*Citrus nobilis* var. Microcarpa) dengan Penambahan Ekstrak Tauge dan Benzilaminopurine (BAP). *Journal Potobion* 3(2): 120-124
- Davies, P.J. 2004. *Plant Hormones: Biosynthesis Signal Transduction, Action*. London. Kluwer Academic Publisher
- Destarini, G.D. 2018. Pengaruh Pemberian Ekstrak Tauge (*Vigna Radiata* L.) Pada Medium *Murashige & Skoog* Terhadap Pertumbuhan Planlet Kantong Semar (*Nepenthes Ampullaria* Jack) Secara *In vitro*. *Skripsi*. Universitas Lampung.
- Dewi, I. R. *Peran dan Fungsi Fitohormon bagi Pertumbuhan Tanman*. Makalah. Fakultas Pertanian. Universitas Padjajaran. Bandung.

- Djamhuri, E. 2011. Pemanfaatan Air Kelapa Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Stek Pucuk Meranti Tembaga (*Shorea leprosula* Miq.). *J. Silvakultur Tropika*. 2(1):5-8
- Finarti. 2015. Pengaruh Jenis Bahan Organik terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek (*Vanda dearei* Rchb.F) secara *in vitro*. *Skripsi Biologi FMIPA UNAND*. Padsng
- George, E. F., M. A. Hall, dan G.J. De Klerk. 2008. *Plant Propagation by Tissue Culture: The Background: 3rd Edition*. The Netherlands, Springer.
- Herawan, T. Ismail, B. 2009. Penggunaan Kombinasi Auksin dan Sitokinin untuk Menginduksi Tunas pada Kultur Jaringan Sengon (*Falcataria molucanna*) Menggunakan Bagian Kotiledon. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan* 1 3(1): 23-31
- Husain, I. 2012. Induksi Protocorm pada Eksplan Bawang Putih pada Media MS Minim Hara Makro dan Mikro yang Ditambahkan Air Kelapa. *Jurnal Agro Teknologi Tropika* 1(1): 28-32
- Isda, M,N, dan L. Sulianyah. (2009). Induksi Kalus *Centella asiatica* melalui Aplikasi Aukin dan Sitokinin. *Jerami* 2(3): 162-165
- Jinus, E Prihastanti dan S Haryanti. 2012. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Root-Up dan Super-GA terhadap Pertumbuhan Akar Stek Tanamn Jabon (*Anthocephalus cadamba* Miq). *Jurnal Sains dan Matematika*. 20 (2): 35-40
- Jufri, N. Abdullah. Susanti, D. 2014. The Use of Bean Sprout Extract as Supplement for the Growth of Plaintain Unti Sayang (*Musa paradisiaca* L.) by Tissue Culture. *Journal of Agricultural Nudies*.2(1): 99-106
- Karjadi, A.K. dan Buchory A. 2008. Pengaruh Komposisi Media Dasar, Penambahan BAP, dan Pikloram terhadap Induksi Tunas Bawang Merah. *J. Hort* 18(1): 1-9.
- Khoriroh, F.D. 2014. Pengaruh Cu<sup>2+</sup> pada Media MS dengan Penambahan 2,4-D yang Dikombinasikan dengan Air Kelapa terhadap Perkembangan dan Kandungan Metabolit Sekunder Asiatikosida dan Madekasosida Kalus Pegagan (*Centella asiatica* L.Urban). *Thesi*. Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknilogi UIN Malang. Malang.
- Kristina, N.N dan F.S Syahid. 2012. Pengaruh Air Kelapa Terhadap Multiplikasi Tunas *In Vitro*, Produksi Rimpang, dan Kandungan Xanthorrhizol Temulawak Di Lapangan. *Jurnal Littri* 18(3): 125-134.

- Lawalata, I. J. 2011. Pemberian Beberapa Kombinasi ZPT terhadap Regenerasi Tanaman Gloxinia (*Sinningia speciosa*) dari Eksplan Batang dan Daun secara *In vitro*. *Jurnal Exp. Life Sci* 1(2): 56-110.
- Lestari, E. G. 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyakan Tanaman melalui Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen*. 7 (1): 63-68.
- Liferdi, L. 2010. Efek Pemberian Fosor terhadap Pertumbuhan dan Status Hara pada Bibit Manggis. *Jurnal Hort* 20(10): 18-26
- Madah, A. 2017. Pengaruh Ekstrak Kecambah Kacang Hijau terhadap Multiplikasi Tanaman Hias Krisan (*Chrysanthemum morifolium* L.) secara *In vitro*. *Thesis* UIN Sunan Gunung Djati. Bandung.
- Marfiani, M., Y.S Rahayu dan E. Ratnasari. 2014. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Filtrat Umbi Bawang Merah dan Rootone-F terhadap Pertumbuhan Stek Melati "Rato Ebu". *Lentera Bio* 3(1): 73-76.
- Martasari, C., dan H. Mulyanto. 2008. Teknik Identifikasi Varietas Jeruk. *Iptek Hortikultura*. No.4.
- Meitayani, N.P.S, W. Adiartayasa dan I.N Wijaya. 2014. Deteksi Penyakit *Citrus Vein Phloem Degeneration* (CVPD) dengan Teknik *Polymerase Chain Reaction* (PCR) pada Tanaman Jeruk di Bali. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 3(2): 70-79.
- Miryam, A., I. Suliansyah dan A. Djamaran. 2008. Mutipikasi Jeruk Kacang (*Citrus nobilis*) pada Beberapa Konsentrasi NAA dan BAP pada Media WPM secara *In vitro*. *Jerami* 1(2): 1-8.
- Mollah, A. Kamuddin, Hamdi, E. Haring, F. Ulfa, F. Ridwan, I. Safif, M. 2020. Enrichment of organic complex compounds of coconut water and mungbean extract in chrysanthemum (*Chrysanthemum morfolium* L.) tissue culture media. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 1-6
- Mondal, S. Ahirwar, M. K. Singh, M. K. Singh, P. R. 2015. Effect Of Coconut Water And Ascorbic Acid On Shoot Regeneration In Banana Variety Dwarf Cavendish. *Journal Bio-res. Env. Agril. Sci*. 1(1): 65-69
- Mulyati. Nurhidayah, T. Nurbaiti. (2016). Pengaruh NAA, BAP dan Kombinasinya pada Media MS terhadap Perkembangan Eksplan *Sansevieria macrophylla* secara *In Vitro*. *JOM FAPERTA* 4(1): 1-13

- Nasib, A. Kashif, A. Khan, S. 2009. An Optimized and Improved Method for the *in vitro* Propagation of Kiwifruit (*Actinidia deliciosa*) Using Coconut Water. *Journal Bot* 40(6): 2355-2360
- Ni'mah, Fatriyatun, E. Ratnasari dan Budipramana, L.S. 2012. Pengaruh Pemberian Berbagai Kombinasi Konsentrasi Sukrosa dan Kinetin terhadap Induksi Mikro Kentang (*Solanum tuberosum*) Kultivar Granola Kembang secara *in vitro*. *Lentera Bio* 1(1): 41-48.
- Nofiana, B. 2017. Induksi Kalus Indarung (*Trema orientalis* (L.) Blume) Dengan Pemberian Beberapa Konsentrasi *Benzyl Amino Purin* (BAP) Secara *In vitro*. *Skripsi Sarjana Biologi FMIPA UNAND*. Padang.
- Novialisa. 2005. Kultur Biji Jeruk Kacang secara *In vitro* pada Medium MA dengan Penambahan IAA dan 2,4-D + Kinetin. *Skripsi Sarjana Biologi FMIPA UNAND*. Padang.
- Nursetyadi, Eka. 2008. Kajian Macam Media dan Konsentrasi BAP terhadap Multiplikasi Tanaman Manggis (*Garcinia mangostana* L.) secara *In vitro*. *Skripsi Sarjana Biologi FMIPA UNAND*. Padang.
- Pangesti, R. dan Sulistyowati. 2015. Pengaruh Pemberian Air Tauge dan Air Kelapa terhadap Pertumbuhan Tunas Nilam (*Pogostemon Cablin* Benth) Secara *In vitro*. *STIGMA* 8(1): 21-24.
- Perrot-Rechenmann, C. 2010. *Cellular responsesto auxin : division versus expansion*. *ColdSpring Harbor Perspectives in Biology* 2 : 1-15. Available on online at <http://cshperspectives.cshlp.org>
- Pratama, J. 2018. Modifikasi Media MS dengan Penambahan Air Kelapa untuk Subkultur I Anggrek *Cymbidium*. *Jurnal Agrium*. 15(2): 91-109
- Rauzana, A, Marlina dan Mariana, 2017. Pengaruh Pemberian Ekstrak Tauge terhadap Pertumbuhan Bibit Lada (*Piper nigrum* Linn). *Agrotropika Hayati*. 4(3) ; 178-186.
- Rupina, P., Mukarlina dan R, Limda, 2015. Kultur Jaringan Mahkota Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr) dengan Penambahan Ekstrak Tauge dan *Benzyl Amino Purin* (BAP). *Jurnal Protobiont*. 4(3): 31-35



- Seswita, D. 2010. Penggunaan Air Kelapa sebagai Zat Pengatur Tumbuh pada Multiplikasi Tunas Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) *In vitro*. *Jurnal Littri* 16(4): 135-140.
- Shofiyani, A., Damajanti, N. 2015. Pengembangan Metode Sterilisasi pada Berbagai Eksplan Guna Meningkatkan Keberhasilan Kultur Kalus Kencur (*Kaemferia galangal* L). *AGRITECH*.17(1): 55-64
- Sofia, D. 2007. *Pengaruh Berbagai Konsentrasi Benzyl Amino Purine dan CCC Terhadap Pertumbuhan Embrio Kedelai (Glycine maxL. Merril.) Secara InVitro*. USU. Medan
- Sridhar, T.M. dan C.R. Aswath. 2014. Review on Medicinal Plants Propagation: A Comprehensive Study on Role of Natural Organic Extracts in Tissue Culture Medium. *American Journal of Plant Sciences* Vol.5: 3073-3088.
- Surachman, D. 2011. Teknik Pemanfaatan Air Kelapa untuk Perbanyak Nilam secara *In vitro*. *Buletin Teknik Pertanian*, (16) :31-33.
- Surya, N. W. 2010. *Kultur Jaringan Tumbuhan*. Universitas Andalas. Padang
- Trigiano, R.N and J.G. Dennis. 2000. *Plant Tissue Culture Concept and Laboratory Exercises Second Ed*. CRC Press. Washington DC.
- Trisnawan, A.S., A. Sugiyatno, S. Fajriani, dan L. Setyobudi. 2017. Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh pada Pematangan Dormansi Mata Tunas Tanaman Jeruk (*Citrus* sp.) Hasil Okulasi. *Jurnal Produksi Tanaman* 5(5): 742-747.
- Tuhuteru, S., Hehanussa, M.L dan Raharjo, S.H.T. 2012. Pertumbuhan Dan Perkembangan Anggrek *Dendrobium Anosmum* pada Media Kultur *In vitro* dengan Beberapa Konsentrasi Air Kelapa. *Agrologia* 1(1): 1-12.
- Ulfach, M. 2019. *Kombinasi Pemberian Ekstrak Tauge dan Air Kelapa pada Media MS (Murashige And Skoog) Terhadap Pertumbuhan Planlet Kentang (Solanum tuberosum) secara in vitri*. Skripsi Universitas Muhamadiyah Sumatra Utara
- USDA. (2009). *Proteins and Nutrients from Other Beneficial Legumes (Beans): Mung Beans, Mature Seeds, Raw*. Retrieved Januari 1, 2017, dari situs web USDA – National Agricultural Library: [http://www.nal.usda.gov/fnic/foodcomp/cgi-bin/list\\_nut\\_edit.pl](http://www.nal.usda.gov/fnic/foodcomp/cgi-bin/list_nut_edit.pl)
- Zulkarnain, 2009. *Kultur Jaringan Tanaman Solusi Perbanyak Tanaman Budi Daya*. Jakarta: Bumi Aksara.