

## DAFTAR PUSTAKA

- Amilah., dan Y. Astuti. 2006. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Taoge dan Kacang Hijau pada Media Vacin and Went (VW) terhadap Pertumbuhan Kecambah Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis* L). buletin Penelitian. 2(9).
- Badan Pusat Statistik. 2020. Statistik Tanaman Buah-buahan dan Sayuran Tahunan Indonesia 2019. BPS-Statistic Indonesia.
- Chimdessa, E. 2020. Composition And Preparation Of Plant Tissue Culture Medium. Journal Of Tissue Culture And Bioengineering. 3 (1): 1-10.
- Darmawansyih. 2014. Khasiat Buah Manggis Untuk Kehidupan. Jurnal Al-hikmah. 95(1)
- Dwiyani, R. 2015. Kultur Jaringan Tanaman. Pelawa Sari Percetakan dan Penerbit, Denpasar.
- Fadhillah, L. 2015. Pengaruh Pemberian Ekstrak Tauge pada Media MS Modifikasi terhadap Pertumbuhan Planlet Kentang Granola (*Solanum tuberosum* L. cv Granola) Secara *In Vitro*. Skripsi Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh.
- Fahri, M. A. 2013. Pengaruh Pemberian Hormon IBA (*Indole Butyric Acid*) terhadap Pertumbuhan Bibit Suren (*Toona sureni*). Skripsi Universitas Muhammadiyah Makasar.
- George, E. dan S. Paul. 2008. Plant Propagation by Tissue Culture. England: Handbook and Directory of Commercial Laboratories. Inggris: Exegetics Limited.
- Hartman, H.T., D.E. Kester., F.T. Davies and R.L. Geneve. 2010. Plant Propagation Principles and Practiese, Ed. New Delhi : Prentice Hall of Insia Private Limited.
- Isda, M. N., dan A.N. Amin. 2016. Pertumbuhan Biji Manggis (*Gracinia mangostana* L) Secara *In Vitro* dengan Penambahan BAP dan Madu. Jurnal of Biology. 267-277.
- Ikenganyia E, Anikwe M, Omeje T, Adinde J, 2017. Plant tissue Culture Regeneration and septic Tehniques. Asian Journal Of Biotechnology and Bioresources Technology 1(3) 1-6.
- Joni, YZ., D Efendi, I., & Roostika. 2014. Morfogenesis Eksplan Keping Biji Dari Tiga Klon Manggis (*Manggis mangostana* L.) Pada Tiga Jenis Media Dasar. J. Hort 24 (2): 94-101.
- Jose Pedraza-Choverri, Rodriguez. N. C, Ibarra M.O, Jasmin M, & Rojas Peres. 2008. *Review Medical Properties Of Mangosteen (Garcinia mangostana)*. Food and Toxicology. 46:3227-3239.
- Kaur, C.S.N., dan A. Kaur. 2015. Effect of Growth Regulator on Micropropagation of Potato Cultivars Manpreet Kaur. Rabiner. African Journal of Crop Science. 3 (5) : 162-1667.

- Karyati, Juanda dan Teuku T. 2014. Kemampuan Tumbuh Eksplan *Jatropha Curcas* L. Pada Media *In Vitro* Yang Mengandung Hormone IBA dan BA. *Jurnal Bioteknologi dan Biosains Indonesia*. Vol 1 No 1.
- Lestari, E. G. 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyakkan Tanaman Melalui Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen*. 7(1) : 63-68.
- Maysarah., Suci R.W dan Darwati, H. 2013. Pertumbuhan Eksplan Manggis (*Garcinia Mangostana* L.) Secara *In Vitro* Dengan Air Kelapa, Ekstrak Tauge dan Ragi. *Jurnal hutan lestari*. 1(1).
- Mashud, Nurhaini. 2007. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh IBA Terhadap Pertumbuhan Plantlet Kelapa Genjah Kuning Nias (GKN). *Buletin palma*. (35).
- Hariono, Eka., Mayta. N.I., Siti. F. 2017. Pembentukan Nodul Dari Biji Manggis (*Garcinia Mangostana* L.) Asal Bengkalis Pada Media WPM Dengan Penambahan BAP an Madu. *Jurnal Of Biology*. 11(1):16-24.
- Nabila. T. N., Rugayah., Karyanto. A., dan Widagdo. S. 2020. Pengaruh Jenis Dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Alami Pada Petumbuhan Seedling Manggis (*Garcinia Mangostana* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*. 8 (3):493-500.
- Nidyasari, R. R. S., Akmal, H., & Ariyanti, N. S. R. I. (2018). Karakterisasi Morfologi Dan Anatomi Tanaman Manggis Dan Kerabatnya (*Garcinia* Spp.) Di Taman Buah Mekarsari. *Jurnal sumberdaya HAYATI*, 4(1), 12-20.
- Nursetiadi, E. 2008. Kajian Macam Media dan Kosentrasi BAP terhadap Multipikasi Tanaman Manggis (*Gracinia mangostana* L) Secara *In Vitro*. Skripsi Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret. Sukarta, 53 hal.
- Pamungkas, S. S. T., dan Nopiyanto., R. 2020. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami Dari Ekstrak Tauge Terhadap pertumbuhan Pembibitan Budchip Tebu (*Saccharum Offinarum* L.) Varietas Bululawang (BL). *Mediagro*. 16 : 68-80.
- Purwanto, A. S. D. Purwantono, dan S. Mardin. 2007. Modifikasi media Ms dan Perlakuan Penambahan Air Kelapa Untuk Menumbuhkan Eksplan Tanaman Kentang. Purwokerto: *Jurnal Penelitian dan Inormasi pertanian "Agrin"*. 11(1)
- Prihandana, R. dan P. Hendroko, 2006. *Petunjuk Budidaya Jarak Pagar*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Rahmawati. R. Y., Mayta N. I., Siti. F., 2014. Induksi Tunas Dari Eksplan Biji Manggis (*Gracinia mangostana* L). Asal Bengkalis Secara *In Vitro* dengan Perlakuan JOM FMIPA, 1 : 263-268.

- Rivai, R. R., Husni, A., & Purwito. (2014). Induksi kalus dan embrio somatik jambu biji merah (*Psidium guajava* L.). *Buletin Agrohorti*, 2(1), 49-58.
- Rostika, I., S. Novianti., dan M. Ika. 2015. Mikropropagasi Tanaman Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal AgroBiogen*. 1 (1): 20-25.
- Rusdianto, Indrianto. 2012. Induksi Kalus Embriogenik pada wortel (*daucus carota*) dengan menggunakan 2,4-D. *jurnal Bionature*. 13(2):136-140.
- Sari, R. M., W. Lestari, dan S. Fatonah. 2013. Induksi Tunas In Vitro dari Tunas Batang (sucker) Tanaman Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr.) Asal kampar dengan Penambahan 6-Benzylaminopurine (BAP). Artikel Ilmiah. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Bina Widya. Pekan Baru.
- Sulistiani, E., dan S. A. Yani. 2012. Produksi Bibit Tanaman dengan Menggunakan Teknik Kultur Jaringan. Bogor: Seameo Biotrop.
- Sriyanti, D. P., dan A. Wijayani. 2010. Teknik Kultur Jaringan. Yogyakarta : Kanisius.
- Sandra, E. 2010. Peranan zat pengatur tumbuh dalam kultur jaringan. Jakarta: Esha Flora.
- Shofiana, A., Y.S Rahayu, dan L.S. Budipramana. 2013. Pengaruh pemberian konsentrasi hormon IBA (*Indole Butyric Acid*) terhadap pertumbuhan akar pada stek batang tanaman buah naga (*Hylocereus undatus*). *LenteraBio*. 2(1): 101-105.
- Shofiyani, A. dan N. Damajanti. 2015. Pengembangan metode Sterilisasi dan Macam Media untuk Perbanyak Durian (*Durio zibethinus* L) Secara In Vitro. *Jurnal Sains Dasar* 2 (1) : 20-24.
- Sulistiawati, Made. 2015. Bahan Ajar Perancangan Percobaan. Universitas Udayana. Denpasar.
- Thomy, Z. 2012. Effect of Plant Growth Regulator 2,4 D and BAP on Callus Growth of Plant Producing Gaharu. *Prasiding Seminar Hasil Nasional Biologi*. Medan.
- Tilaar, W., dan S. Sompotan. 2007. Perbanyak *In Vitro* Pisang Barangan (*Musa paradisiaca* Var. Sapiantum L) pada Media Murashige dan Skoog dengan Penambahan *Benzyl Amino Purin*. *Eugenia*. 13 (2) : 127-131.
- Trisnawan. A. S., A. Sugiyanto., S. Fajriani., dan L. Setyobudi. 2017. Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Pada Pematahan Dormansi Mata Tunas Tanaman Jeruk (*Citrus sp*) Hasil Okulasi. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5 (5) : 742-747.
- Ulfa, F. 2014. Peran Senyawa Bioaktif Tanaman Sebagai Zat Pengatur Tumbuhan dalam Memacu Produksi Umbi Mini Kentang (*Solanum tuberosum* L) pada Sistem Budidaya Aeroponik. Disertasi Program Studi Ilmu Pertanian Pasca Sarjana, Universitas Hasanuddin. Makasar.

Winarto, B. 2007. Respons Pembentukan Tunas Aksiler dan Adventif Pada Kultur Anthurium Secara *In Vitro*. J. Hort. 17(1):17-25