

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar M, A., Faridah, E., Indrioko, S., dan Herawan, T. 2017. Induksi tunas, multiplikasi dan perakaran *Gyrinops versteegii* (Gilg.) Domke secara *in vitro*. Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan, 11(1), 1–13. <https://doi.org/10.20886/jpth.2017.11.1.1-13>
- Andriani, C., Kadapi, M., Suminar, E., dan Nuraini, A. 2023. Perbandingan efek BAP dan kinetin terhadap laju multiplikasi stroberi kultivar *Sweet charlie*. Jurnal Agroteknologi, 14(1), 13. <https://doi.org/10.24014/ja.v14i1.18824>
- Anshar, K. 2022. Pengaruh pemberian kinetin dan air kelapa terhadap inisiasi biji jeruk kasturi (*Citrus microcarpa*) secara *in vitro*. (Skripsi tidak diterbitkan). Universitas Malikussaleh, Aceh Utara.
- Aprilia, D. 2021. Respon pertumbuhan biji jeruk purut manis (*Citrus hystrix* Dc.) akibat pemberian kinetin dan air kelapa secara *in vitro*. (Skripsi tidak diterbitkan). Fakultas Pertanian, Universitas Malikussaleh, Aceh Utara.
- Arhvitastari, Muslimin, Waeniyanti, dan Wardah. 2019. Organogenesis tanaman gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk) pada berbagai konsentrasi zat pengatur tumbuh *Benzyl Amino Purin* (BAP) - *Indole Butiric Acid* (IBA) secara *in vitro*. Jurnal Warta Rimba, 7(3), 165–175. <https://core.ac.uk/download/pdf/196255896.pdf>
- Arti, L.T., dan Mukarlina. 2017. Multiplikasi anggrek bulan (*Dendrobium* sp.) dengan penambahan ekstrak taoge dan *Benzyl Amino Purine* (BAP) Secara *in vitro*. Protobiont, 6(3), 278–282.
- Asra, R., Samarlina, R.A., dan Silalahi, M. 2020. Hormon tumbuhan. Jakarta: UKI Press.
- Budi, R. S. 2020. Uji komposisi zat pengatur tumbuh terhadap pertumbuhan eksplan pisang barangan (*Musa paradisiaca* L.) pada media MS secara *in vitro*. BEST Journal (*Biology Education, Sains and Technology*), 3(1), 101–111. <https://doi.org/10.30743/best.v3i1.2475>
- Depari, S. 2021. Respon pertumbuhan setek mikro kentang granola (*Solanum tuberosum* L.) akibat pemberian IAA dan kinetin secara *in vitro*. Skripsi tidak diterbitkan). Fakultas Pertanian, Universitas Malikussaleh, Aceh Utara.
- Dewi, S., dan Dyah, S. 2010. Pengaruh kinetin terhadap inisiasi dan pertumbuhan tunas pada perbanyakan tanaman jarak pagar (*Jatropha curcas* L.) secara *in vitro*. Agrin, 14(1):29-36.
- Dufi, A. 2021. Media Tanam Kultur Jaringan. Yogyakarta: Dinas Pertanian Dan Pangan. <https://pertanian.jogjakota.go.id/detail/index/17038>

- Dwiyani, R. 2015. Kultur jaringan tanaman. Bali: Pelawa Sari.
- Elfiani dan Jakoni. 2015. Sterilisasi eksplan dan sub kultur anggrek, sirih merah dan krisan pada perbanyakan tanaman secara *in vitro*. Jurnal Dinamika Pertanian, 30 (2), 117-124
- Farida. 2021. Pengaruh pemberian kinetin dan *Indole Butyric Acid* (IBA) terhadap subkultur anggrek cymbidium pada media *vacin* dan *went*. (Skripsi tidak diterbitkan). Fakultas Pertanian, Universitas Malikussaleh, Aceh Utara.
- Firdaus, R. A. 2019. Efektivitas pemberian zat pengatur tumbuh auksin jenis IBA dan NAA terhadap pertumbuhan tanaman pacar kuku (*Lawsonia inermis* L.) melalui teknik setek mikro. (Skripsi). Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islamnegeri Maulanamalik Ibrahim Malang https://www.minsal.cl/wp-content/uploads/2019/01/2019.01.23_PLAN-NACIONAL-DE-CANCER_web.pdf
- Garg, P. 2012. Multiple shoot formation and efficient root induction in *Cissus quadrangularis*. *International Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 4(1), 4-10.
- Habibah, N.A., Rahayu, E.S., dan Anggraito, Y.U. 2021. Buku ajar kultur jaringan tumbuhan. Semarang: Deepublish
- Harahap, F., Hasanah, A., Insani, H., Harahap, N.K., Pinem, M.D., Edi, S., Sipahutas, H., dan Silaban, R. 2019. Kultur jaringan nanas. Surabaya: Media Sahabat Cendekia https://books.google.co.id/books?id=ewquDwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id&source=gbs_ge_summary_r&cad=0-v=onepage&q&f=false
- Haryani, O.P. 2021. Pengaruh pemberian IBA dan air kelapa terhadap pertumbuhan subkultur anggrek cymbidium (*Cymbidium finlaysonianum*) secara *in vitro*. (Skripsi tidak diterbitkan). Fakultas Pertanian, Universitas Malikussaleh, Aceh Utara.
- Kadafi, M., Indrawanis, E., dan Marlina, G. 2023. Respon pertumbuhan eksplan jeruk siam (*Citrus nobilis*. L) terhadap pemberian hormon NAA dan kinetin pada media MS. Jurnal Green Swarnadwipa, 12(1), 183–191. <https://doi.org/10.14341/diaconfiii25-26.05.23-62>
- Karimah, N., Kusmiyati, F., dan Anwar, S. 2021. Pengaruh penggunaan sukrosa dan IBA terhadap induksi akar eksplan tunas anggrek (*Dendrobium* sp.) secara *in vitro*. Jurnal Agrotek, 5 (1), 34-44. <https://doi.org/10.33096/agrotek.v5i1.157>
- Kurniawan, H., Pujawati, E.D., dan Fitriani, A. 2020. Respon pertumbuhan eksplan biji limau kuit dengan penambahan hormon IBA dan BAP secara *in vitro*. Jurnal Sylva Scientiae, 3 (5), 868-874. <https://doi.org/10.20527/jss.v3i5.2540>

- Latunra, A. I., Masniawati, A., Aspianti, W., dan Tuwo, M. 2017. Induksi kalus pisang barangan merah (*Musa acuminata* Colla) dengan kombinasi hormon 2,4-D dan BAP secara *in vitro*. *Jurnal Ilmu Alam Dan Lingkungan*, 8(15), 53–61. <https://doi.org/1.20956/jal.v8i1.3925>
- Lestari, E. G. 2011. Peranan zat pengatur tumbuh dalam perbanyak tanaman melalui kultur jaringan. *Jurnal AgroBiogen*, 7(1), 63-68. <https://doi.org/10.21082/jbio.v7n1.2011.p63-68>
- Mahadi, I., Syafi'i, W., dan Agustiani, S. 2015. Kultur jaringan jeruk kasturi (*Citrus macrocarpa*) dengan menggunakan hormon kinetin dan *Naftalen Acetyl Acid* (NAA). *Jurnal Dinamika Pertanian*, 30(1), 37–44. <https://www.journal.uir.ac.id/index.php/dinamikapertanian/article/view/821>
- Mahadi, I. 2016. Propagasi *in vitro* angrek (*Dendrobium phalaenopsis* Fitzg) terhadap pemberian hormon IBA dan kinetin. *Jurnal Agroteknologi*, 7(1), 15-18. <https://doi.org/10.24014/ja.v7i1.2244>
- Mahesa, N.R. 2021. Pengaruh pemberian air kelapa dan kinetin terhadap inisiasi biji jeruk pamelu (*Citrus maxima* (Burm) Merr) secara *in vitro*. (Skripsi tidak diterbitkan). Fakultas Pertanian, Universitas Malikussaleh, Aceh Utara.
- Maisarah, P., dan Isda, MN. 2021. Induksi tunas dari eksplan epikotil jeruk kasturi (*Citrus microcarpa* Bunge.) dengan penambahan BAP dan kinetin secara *in vitro*. *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, (6)3, 138-146. <https://doi.org/10.24002/biota.v6i3.3416>
- Mastuti, R. 2017. Dasar-dasar kultur jaringan tumbuhan. Malang: UB Press. https://books.google.co.id/books/about/Dasar_Dasar_Kultur_Jaringan_Tumbuhan.html?id=ZzNTDwAAQBAJ&redir_esc=y
- Mayasari, D. 2018. Induksi tunas aksilar sirsak (*Annona muricata* L.) dengan penambahan NAA (*Naphthalene Acetic Acid*) dan BAP (6-Benzyl Amino Purine) secara *in vitro*. (Skripsi). Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang
- Nurdiana, Z., Ariyanti, N. S., dan Hartana, A. 2012. Variasi morfologi dan pengelompokan kawista (*Limonia acidissima*. L) di Jawa dan Kepulauan Sunda Kecil. *Edible Medicinal And Non-Medicinal Plants*, 5(4), 884–889. https://doi.org/10.1007/978-94-007-4053-2_101
- Murrinie, E.D. 2017. Kajian morfologi dan fisiologis pertumbuhan dan perkembangan benih kawista (*Feronia limonia*). (Disertasi) Universitas Gajah Mada
- Murwani, E. K. A., dan Iswarin, S. J. 2017. Botani farmasi (F. Maharani & G. Sudibdyo (eds.); 1st ed.). kasinus.

- Nugroho, I. A. 2012. Keragaman morfologi dan anatomi kawista (*Limonia acidissima* L.) di Kabupaten Rembang (Skripsi). Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alami, Institut Pertanian Bogor, Bogor. <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/58228>
- Oratmangun, K.M., Pandiangan, D., Kandou, F.E. 2017. Deskripsi jenis-jenis kontaminasi dari kultur kalus *Catharanthus roseus* (L.) G. Don. Jurnal MIPA UNSRAT Online, 6 (1), 47-52. <https://doi.org/10.35799/jm.6.1.2017.16154>
- Panda, N. Jagannath, P. Basanta, K. dan Panda, P.K. 2013. Evaluation of phytochemical and anti-microbial activity of ethanolic extract of *Limonia acidissima* leaves. International Journal of Herbal Medicine. 1(1): 22-27.
- Paramartha, A. I., Ermavitalini, D., dan Nurfadilah, S. 2012. Pengaruh penambahan kombinasi konsentrasi ZPT NAA dan BAP terhadap pertumbuhan dan perkembangan biji *Dendrobium taurulinum* J.J Smith secara *in vitro*. Jurnal Sains Dan Seni ITS, 1(1), 40–43.
- Pierik, R. L. M. 2010. *In vitro* culture of higher plants. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht. The Netherlands
- Purwaningrum, Y. (2013). Kultur kalus sebagai penghasil metabolit sekunder berupa pigmen. Agriland, 2(2), 117–127. <http://penelitian.uisu.ac.id/wp-content/uploads/2019/09/16.-Kultur-Kalus.pdf>
- Prasetyorini. 2019. Kultur jaringan. Bogor: Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat Universitas Pakuan.
- Qureshi, A. A., Eswar, K. K., dan Shaista, O. 2010. *Feronia limonia* – A Path Less Travelled. International Journal of Research in Ayurveda & Pharmacy, 1(1), 98–106. http://jbsoweb.com/admin/php/uploads/174_pdf.pdf
- Rahayu, S. 2018. Pengaruh sitokinin dan auksin terhadap setek mikro jeruk pamelu (*Citrus maxima* (Burm) Merr.) secara *in vitro*. (Skripsi tidak diterbitkan). Fakultas Pertanian, Universitas Malikussaleh, Aceh Utara.
- Rahma, S., 2020. Pengaruh kinetin dan 2, 4-d terhadap pertumbuhan eksplan jeruk kasturi (*Citrofortunella microcarpa*) secara *in vitro*. (Skripsi). Fakultas Pertanian, Universitas Islam Riau, Pekanbaru.
- Samanhudi, Pujiasmanto, B., Yunus, A., dan Masjid, N. 2021. Pertumbuhan *in vitro* *Tribulus terrestris* dengan perlakuan *Indole Butyric Acid* (IBA) dan *Benzyl Amino Purine* (BAP). AGRIMUM: Jurnal Ilmu Pertanian, 24(1), 100-107. <https://doi.org/10.30596/agrium.v23i2.6916>
- Samanhudi, T. S. A., dan Muji, R. 2010. *In vitro* axillary bud multiplication of *Citrus nobilis* Lour. in Indonesia. Journal of Life Sciences, 4(4), 39-44.

- Sandy, R., Wahidah, B. F., dan Isnaini, Y. 2022. Perbanyak tanaman anggrek *Coelogyne dayana* Rchb.f. secara *in vitro* dengan berbagai media tumbuh di Kebun Raya Bogor. *Ekotonia: Jurnal Penelitian Biologi, Botani, Zoologi Dan Mikrobiologi*, 7(2), 84–91. <https://doi.org/10.33019/ekotonia.v7i2.3726>
- Santoso, J. 2012. Pengaruh konsentrasi *Benzyl Amino Purin* (BAP) dan *Indole Butyric Acid* (IBA) terhadap pertumbuhan tunas dan perakaran kina (*Cinchona ledgeriana* Moens) dalam kultur *in vitro*. *Jurnal Teh Dan Kina*, 15(1), 40–49.
- Setiawati, T., Zahra, A., Budiono, R., dan Nurzaman, M. 2018. Perbanyak *in vitro* tanaman kentang (*Solanum tuberosum* [L.] Cv. Granola) dengan penambahan meta-topolin pada media modifikasi MS (*Murashige & Skoog*). *Jurnal Metamorfosa*, 5(1): 44–50. <https://doi.org/10.2307/2257356>
- Shofiyani, A. dan N. Damajanti. 2015. Pengembangan metode sterilisasi pada berbagai eksplan guna meningkatkan keberhasilan kultur kalus kencur (*Kaemferia galangal* L). *Agritech*, 17(1) : 55-64
- Suharijanto. 2011. Induksi tunas jeruk pamelo (*Citrus maxima* Merr) kultivar bageng secara *in vitro* dengan pemberian jenis dan konsentrasi sitokinin. Program Pascasarjana, Universitas Sebelas, Indonesia.
- Supriatno, S., dan Rini, A. A. 2018. Uji fitokimia dan antibakteri ekstrak etanol buah kawista (*Limonia acidissima* L.) pada bakteri *Escherichia coli*. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi*, 236–241.
- Tambun, V., Lengkong, E. F., Runtunuwu, S. D., Supit, P. C. H., Tumewu, P., Inkiriwang, A. E. B., Sompotan, S., Liwu, S. L., Doodoh, B., dan Mamarimbing, R. 2023. Pertumbuhan tunas meriklon kentang (*Solanum tuberosum* L.) pada beberapa konsentrasi kinetin dan air kelapa. *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 5(1), 58–67. <https://doi.org/10.35791/jat.v5i1.51214>
- Trinawaty R., Rostian N. 2016. Studi perbanyak tunas pucuk aster cina (*Callistephus chinensis*) dengan penambahan pupuk daun dan air kelapa secara *in vitro*. *Jurnal Agroekotek*. 8(2), 113-119.
- Ulfa, R. dan Isda, MN, 2020. Induksi akar pada jeruk siam (*Citrus nobilis* Lour.) asal Kampar menggunakan tunas *in vitro* pada media MS yang diperkaya IBA dan NAA. *Jurnal Biologi*, 8(1), 29-35. <https://doi.org/10.25077/jbioua.8.1.29-35.2020>
- Veryanti, P.R, dan Kusuma, I. M. 2020. Uji aktivitas antibakteri ekstrak kulit buah kawista (*Limonia acidissima*) terhadap *Escherichia coli*. 8(8), 121-128. <https://doi.org/10.33992/m.v8i2.1269>

- Vijayvargia, P. dan Vijayvergia, R. 2014. A review on *Limonia acidissima* L.: multipotential medicinal plant. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research*. 28(1): 191 – 195
- Wahyuni, Y.S. 2020. Respon jeruk kasturi (*Citrus microcarpa Bunge*) dengan pemberian kinetin dan NAA secara *in vitro*. (Skripsi). Fakultas Pertanian Dan Peternakan, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru.
- Wulannanda, A., Anwar, S., dan Kusmiyati, F. 2023. Kajian penambahan kinetin dan 2,4-D terhadap pertumbuhan kultur jaringan tanaman pisang barangan (*Musa paradisiaca* L.) pada fase subkultur. *Agroteknika*, 6 (1), 1-12. <https://doi.org/10.55043/agroteknika.v6i1.161>
- Yunus, A., Rahayu, M., Samanhudi, S., Pujiasmanto, B. dan Riswanda, H J, 2016. Respon kunir putih (*Kaempferia rotunda*) terhadap pemberian IBA dan BAP pada kultur *in vitro*. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi* , 18 (2), pp.44-49. <https://doi.org/10.20961/agsjpa.v18i2.18690>
- Yusnita. 2015. Kultur jaringan tanaman sebagai teknik penting bioteknologi untuk menunjang pembangunan pertanian. Lampung: Penerbit Aura Publishing.