

DAFTAR PUSTAKA

- Ali S.K., A.A. Elhassan, O.S. Ehiweris and E.H. Maki. 2007. Embryogenesis and plantlet regeneration via immature male flower culture of banana (*Musa sp.*) cv. Grand Nain. *Journal of Forest Products & Industries* 2(3) : 48-52.
- Augustien N, S. Sukendah, N. Rahayuningsih. 2020. Cavendish Banana (*Musa acuminata*) Plantlet Acclimatization in The Different Composition of Planting Media. *Gontor AGROTECH Science Journal*. Vol. 5, no. 2.
- Bhosale, U.P., S.V. Dubhashi, N.S. Mali, and H.P. Rathod. 2011. In vitro shoot multiplication in different species of banana. *Asian J. of Plant Science and Research* 1(3):23-27.
- Danial, E. 2014. Perbanyak In Vitro Tanaman Pisang Ambon Kuning dan Raja Bulu. *Thesis S2*. Universitas Lampung.
- Demissie, A. G. 2013. Effect of Different Combinations of BAP (*6-Benzyl Amino Purinee*) and NAA (*Naphthalene Acetic Acid*) on Multiple Shoot Proliferation of Plantain (*Musa spp.*) cv. Matoke from Meristem Derived Explant. *Academia Journal of Biotechnology*. 1(5): 071-080.
- Eriansyah, M., Susiyanti, dan Y. Putra. 2014. 'Pengaruh Pemotongan Eksplan dan Pemberian Beberapa Konsentrasi Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Eksplan Pisang Ketan (*Musa paradisiaca*) Secara *In Vitro*,' *Agrologia*, vol. 3, no. 1, hal 54-61.
- Hapsoro, D. dan Yusnita. 2018. *Kultur Jaringan: Teori dan Praktik*. Yogyakarta: ANDI. ISBN 9792971890, 9789792971897.
- Hasnunidah, N. 2011. *Fisiologi Tumbuhan*. Bandar Lampung: Universitas Lampung. Hal 96-114.
- Hassanein, A. M., J. M. Salem, B. A. El-Deep, and Z. E. Farghal. 2023. Alleviation of Tissue Browning During Clonal Propagation of Banana cv. Grand Naine. *Sohag Journal of Sciences*, 8(3): 361-369.
- Helsop H. JS. 2011. Genomics, Banana Breeding And Super Domestication. *Aceta Hort.*, Vol.100, no.5, pp. 1-73-84.
- Hendaryono dan Wijayani. 2012. *Teknik Kultur Jaringan Pengenalan dan Petunjuk*. Jakarta: Kanisius. 139 hlm.
- Ilham A. dan L. Latunra. 2017. Induk 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.
- Ismaryati, T. 2010. Studi Multiplikasi Tunas, Pengakaran dan Aklimatisasi pada Perbanyak In Vitro Tanaman Pisang Raja Bulu, Tanduk dan Ambon Kuning. *Tesis Pascasarjana (Magister Agronomi)*. Lampung: Universitas Lampung. 56 hlm.

- Jafari, N, R.Y. Othman, and N. Khalid. 2013. Effect of benzyl amino purin (BAP) pulsing on in vitro shoot multiplikation of *Musa Acuminata* (banana) cv. Barangan, *African J. Of Biotech.*, vol.10 (13): 2446-2450.
- Kalra, G. and S.C. Bhatla, 2018. Cytokinins. In. Bhatla S.C. and M.A. Lal (Eds). Plant Physiology, Development and Metabolism. *Springer Nature Singapore Ltd*, doi.org/10.1007/978-981-13-2023-1.
- Karjadi, A.K. 2020. The effect of phytohormone picloram and BAP on shallot meristematic proliferation. Proceeding Int. Conf. *Green Agro-Industry* 4:288-297.
- Kementerian Pertanian. 2014. *Outlook Komoditi Pisang*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Khan, W., U.P. Rayirath, S. Subramanian, M.N. Jithesh, P. Rayorath, D.M. Hodges, A.T. Critchley, J.S. Craigie, J. Norrie and B. Prithiviraj, 2009. Seaweed extracts as biostimulants of plant growth and development. *J. Plant Growth Regul.*, 28 : 386–39, doi: 10.1007/s00344-009-9103-x.
- Khatun, Fahima, M. E. Hoque, Homayra Huq, Md. Adil, Kh. Ashraf Uz-Zaman, and Mominul Haque Rabin. 2017. Effect of BAP and IBA in vitro regeneration local of banana variety of sabri. *Biotechnology Journal International*. 18(1): 1-10.
- Lathyfah, U. dan E. R. S. Dewi. 2016. Pengaruh variasi konsentrasi *Indole Acetid Acid* (IAA) terhadap pertumbuhan tunas pisang barangan (*Musa acuminata triploid aaa.*) dalam kultur in vitro. *J. Bioma* 5(1): 32 – 42.
- Lestari, E. G. 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyak Tanaman melalui Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen* 7(1):63-68.
- Mahadi, I., 2011. Pematihan dormansi biji kenerak (*Goniothalamus umbrosusu*) menggunakan hormon 2,4-D dan BAP secara mikro-propagasi. *Sagu*, 10 (1) : 20-23. ISSN 1412-4424.
- 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.
- Mashud, N. 2013. Efek Zat Pengatur Tumbuh BAP Terhadap Pertumbuhan Planlet Kelapa Genjah Kopyor dari Kecambah yang Dibelah. *Jurnal AgroBiogen*. 3(1), 82–87.
- Maulida, D., L. Erfa, dan R. N. Sesanti. 2018. Multiplikasi Mata Tunas Pisang Cavendish In vitro pada Berbagai Konsentrasi Benzil adenin. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 18 (1): 18-23.
- Mawariani. 2020. *Organogenesis Tanaman Pisang Cavendish (Musa acuminata L.) Pada Berbagai Konsentrasi ZPT IAA (Indole Acetic Acid) dan BAP (Benzil Amino Purin) Secara In Vitro*. Skripsi. Universita Cokroaminoto Palopo. Sulawesi Selatan.

- Mazid, M., T.A. Khan and F. Mohammad, 2011. Cytokinins, a classical multifaceted hormone in plant system. *Journal of Stress Physiology and Biochemistry*, 7 (4) : 347–368. ISSN 1997-0838.
- Muhfudza E., Mukalima dan Riza. 2018. Perbanyak Tunas Pisang Cavendish (*Musa acuminata* L.) secara In Vitro dengan Penambahan Naphthalene Acetic Acid (NAA) dan Air Kelapa. *Protobiot Vol 7* (1) : 75-79
- Nisa, C. dan Rodinah. 2015. Kultur jaringan beberapa kultivar buah pisang (*Musa paradisiaca* L.) dengan pemberian campuran NAA dan Kinetin. *Jurnal Bioscientiae* 2 (2): 23-36.
- Paserang A, dan R. Riska. 2022. Aplikasi Hormon BAP, NAA, Air Kelapa Terhadap Multiplikasi Pisang Cavendish (*Musa acuminata* L.) secara In Vitro. *Biocelbes* 16(1) 38-46.
- Putri, R, R, D dan Suwirman, 2018. Pengaruh Naphthalene asam asetat (NAA) pada pertumbuhan akar pisang raja kinalun secara in vitro. *Jurnal Biologi*. Universitas Andalas. 6 (1): 2303-2162.
- Rainiyati, Lizawati dan M. Kristiana. 2012. Peranan IAA dan BAP terhadap perkembangan nodul pisang (Musa AAB) Raja Nangka secara In Vitro. *Jurnal Agronomi* 13(1): 51- 57.
- Ramesh, Y. and V. Ramassamy, 2014. Effect of Gelling Agents in In Vitro Multiplication of Banana var. Poovan. *International Journal Advanced Biology Reasearch*, 4(3), pp.308-311.
- Razani, M., F. Kayat, R. M. Redwan, and D. Susanto. 2020. Detection of Abnormal Banana Plantlets Produced by High BAP Concentration and Number of Subcultures Using Representational Difference Analysis. *International Journal of Agriculture and Biology*, 23(3): 541-8.
- Robinson, J. C. 2014. *Bananas and Plantains*. Centre for Agriculture and Bioscience (CAB) International. London. 238 pp.
- Robinson, J.H. and V.G. Sauco. 2010. *Banana and Plantains*. 2nd Edition. CABI North America Office. USA. 311 pp.
- Sahoo, J. P. 2020. Plant Growth Regulators and their Mode of Action Plant Growth Regulators and their Mode of Action. *Agrifood Magazine*, July, 1–3. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.17424.53767>.
- Samanhudi., A.T. E. Sakya, T. Purwanto, I. Retnosari. 2021. Multiplikasi Aquilaria malaccensis dengan NAA dan ragi pada kultur in vitro. *J. Pemuliaan Tanam. Hutan* 15:51-59.
- Sigit S.T.P. 2015. Pengaruh Konsentrasi NAA dan BAP Terhadap Pertumbuhan Tunas Eksplan Tanaman Pisang Cavendish (*Musa acuminata* L.) Melalui Kultur In Vitro. *Gontor AGROTECH Science Journal*. Vol.2 No. 1.
- Siregar, L. H., L. A. M. Siregar, dan L. A. P. Putri. 2013. *Benzyl Amino Purine.-Asam Asetat Naftalena* terhadap pertumbuhan akar Boesenbergia Flava secara in vitro. *Jurnal Online Agroteknologi*. 1(3): 511-522.

- Sukmadjadja, D., R. Purnamaningsih, dan T. P. Priyanto. 2013. Seleksi in vitro dan pengujian mutan tanaman pisang ambon kuning untuk ketahanan terhadap penyakit layu fusarium. *Jurnal Agro Biogen*. 9(2).
- Triharyanto E., B. A. Retno, S. M. Endang, dan T. Ellyvia. 2018. Kajian konsentrasi IAA dan BAP pada multiplikasi pisang raja bulu in vitro dan aklimatisasinya. *J. Agrotech. Res.* 2(1): 1 – 5.
- Tuhuteru. 2012. *Pengembangan Pisang Sebagai Penopang Ketahanan Pangan Nasional. Prosiding Seminar Hasil Penelitian IPB*. IPB 05 Desember. Bogor. 104 –110.
- Utami, S. R. 2015. *Multiplikasi tunas pisang ambon hijau pada beberapa konsentrasi BAP dan NAA*. Skripsi. Universitas Bengkulu. Bengkulu.
- Wahyuni, H., R.S. Wulandari, Muflihati. 2019. Konsentrasi IAA (*indole acetic acid*) dan BAP (*benzyl amino purine*) pada kultur jaringan ulin (*Eusideroxylon zwageri*). *J. Hutan Lestari* 7:1660-1667.
- Werner, T., V. Motyka, M. Strnad and T. Schmulling, 2001. Regulation of plant growth by cytokinin. *PNAS*. 98 (18): 10487–10492, doi: 10.1073/pnas.171304098.
- Yatim, H. 2016. *Multiplikasi Pisang Raja Bulu (Musa paradisiaca L. AAB GROUP) pada Beberapa Konsentrasi Benzyl Aminopurine (BAP) Secara In Vitro*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Tompotika. Luwuk.
- Yuniati, F., S. Haryanti, E. Prihastanti. 2018. Pengaruh hormon dan ukuran eksplan terhadap pertumbuhan mata tunas tanaman pisang (*Musa paradisiaca var. raja bulu*) secara in vitro. *Bul. Anat. dan Fisiol.* 3(1): 20-28.
- Yusnita. 2015. *Kultur Jaringan Tanaman sebagai Teknik Penting Bioteknologi untuk Menunjang Pembangunan Pertanian*. Penerbit Aura Publishing: 86 hal.
- Zulkarnain. 2011. *Solusi Perbanyak Tanaman, Budidaya Kultur Jaringan Tanaman*. Bumi Aksara. Jakarta. ISBN: 978-979-010-429-7.
- Zulkarnain. 2018. *Kultur Jaringan Tanaman: Solusi Perbanyak Tanaman Budidaya*. Jakarta. Bumi Aksara. 250 hlm.