

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, H., Qaiser, M., & Naqvi, B. (2010). Rapid in vitro multiplication of *Acacia nilotica* subsp. *hemispherica*, a critically endangered endemic taxon. *Pakistan Journal of Botany*, 42(6), 4087–4093.
- Akbaş, F., Işikalan, Ç., Namli, S., & Ak, B. E. (2009). Effect of plant growth regulators on in vitro shoot multiplication of *Amygdalus communis* L. cv. Yaltsinki. *African Journal of Biotechnology*, 8(22), 6168–6174. <https://doi.org/10.5897/ajb09.782>
- Araruna, E. da C., Ribeiro-Oliveira, J. P., Pereira, V. J., Asmar, S. A., & de Melo, B. (2017). Salt concentrations in culture media for the development of *Dipteryx alata* in vitro. *Pesquisa Agropecuaria Brasileira*, 52(12), 1295–1300. <https://doi.org/10.1590/S0100-204X2017001200020>
- Ariani, R., Anggraito, Y. U., & Rahayu, E. S. (2016). Respon Pembentukan Kalus Koro Beguk (*Mucuna Pruriens* L.) Pada Berbagai Konsentrasi 2,4-D dan BAP. *Jurnal Mipa*, 39(1), 20–28.
- Aruoja, M. D. C. D. R., Chagas, E. A., Garcia, M. I. R., Pinto, S. T. S., Chagas, P. C., Vendrame, W., Filho, A. B. M., & Souza, O. M. de. (2016). Micropropagation of caari under different nutritive culture media, antioxidants, and levels of agar and pH. *African Journal of Biotechnology*, 15(33), 1771–1780. <https://doi.org/10.5897/ajb2016.15417>
- Atmanto, W. D., Winarni, W. W., Primardiyatni, B., & Danarto, S. (2019). Pertumbuhan Cabang Kayu Cemara Pada Jarak Tanam yang Berbeda. *Life Science*, 8(2), 126–137.
- Atmanto, W. D., Hesti, W. W & Danarto, S (2017) Analisis Kondisi Habitat dan Perakaran Tumbuhan Bawah Pada Daerah Terbuka dan di Bawah Tegakan Cemara Udang di Pesisir Lemburpurgo, Kebumen. *Scripta Biologica* 4 (3), 147-154
- Atmanto, W. D., Danarto, S & Winarni W.W (2017) Pertumbuhan dan Perkembangan Bintil Akar Cemara Udang (*Casuarina equisetifolia* var. *incana*). *BioWallace* 3(2), 61-67
- Azizan, M. N. A. Bin, & Risda. (2017). The Effect of BAP and NAA Treatment on Micropropagation of *Cucumis sativus* . L. *International Journal of Science and Research (IJSR)*, 6(11), 170–176. <https://doi.org/10.21275/ART20177887>
- Bella, D. R., Suminar, E., Nuraini, A., & Ismail, A. (2016). Pengujian efektivitas berbagai jenis dan konsentrasi sitokinin terhadap multiplikasi tunas mikro pisang (*Musa paradisiaca* L.) secara In Vitro. *Kultivasi*, 15(2), 74–80. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v15i2.11870>

- Bhojwani, S. S., & Dantu, P. K. (2013). Plant tissue culture: An introductory text. In *Plant Tissue Culture: An Introductory Text*. Springer London. <https://doi.org/10.1007/978-81-322-1026-9>
- Brukhin, V., & Morozova, N. (2011). Plant growth and development - Basic knowledge and current views. *Mathematical Modelling of Natural Phenomena*, 6(2), 1–53. <https://doi.org/10.1051/mmnp/20116201>
- Cassels, A. C. (2001). Contamination And Its Impact In Tissue Culture. *Proc. IV IS on In Vitro Cult. and Hort. Breeding*, 353–359.
- Chavan, R., Viswanath, S., Shivanna, H., & Tembhurne, B. V. (2012). A phenological study of *Casuarina* species. *Karnataka Journal of Agricultural Sciences*, 25(4), 455–459.
- Chonglu, Z., Yong, Z., Yu, C., Zhen, C., Qingbin, J., Pinyopusarerk, K., & Franche, C. (2010). *Potential Casuarina species and suitable techniques for the GGW*. 163–170. <https://www.semanticscholar.org/paper/Potential-Casuarina-species-and-suitable-techniques-Chong-lu-Yong/45a7cded01e332e1f82a6a152dcb557918c91bba>
- DaCosta-Cottam, M., Olynik, J., Blumenthal, J., Godbeer, K. D., Bothwell, J., Burton, F. J., Bradley, P. E., Band, A., Austin, T., Bush, P., Johnson, B. J., Hrlston, L., Bishop, L., & McCoy. (2009). *Cayman Islands National Biodiversity Action Plan*. Cayman Islands Government, Department of Environment.
- Darmanti, S., Diponegoro, U., Setiari, N., & Mada, U. G. (2008). *Perlakuan Defoliiasi untuk Meningkatkan Pembentukan dan Pertumbuhan Cabang Lateral Jarak Pagar (*Jatropha curcas*)*. 13–20. <https://doi.org/10.14710/baf.v16i2.2589>
- Dewanti, P. (2018). Teknik Kultur Jaringan Tumbuhan. In *Teknik Kultur Jaringan Tanaman : Prinsip Umum Dan Metode Aplikasi Di Bidang Teknologi Pertanian*. UPT Percetakan dan Penerbitan Universitas Jember.
- Dwiyani, R. (2015). Kultur Jaringan Tanaman. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9). Pelawa Sari. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Geary, T. F. (2001). *Casuarina equisetifolia* Linn. *Part II Species Description* (pp. 378–381). https://doi.org/10.1007/978-0-387-70638-2_311
- George, E. F., Hall, M. A., & Klerk, G. J. De. (2008). *Plant Propagation by Tissue Culture* (3rd ed.). Springer.
- George, M. W & Robert, R, T (2001) Plant Preservative Mixture™ Can Affect Shoot Regeneration from Leaf Explants of *Crysanthemum*, *European Brich*, and *Rhododendron*. *HortScience* 36(4): 768-769

- Guha, S. R., Sharma, Y. K., J. P. R., & N, D. S. (1970). Chemical, semi-chemical and mechanical pulps from *Casuarina equisetifolia*. *Indian Forester*, 96(11), 830–840. <https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/19501100562>
- Gutiérrez, I. E. M., Nepomuceno, C. F., Ledo, C. A. S., & Santana, J. R. F. (2011). Micropropagation and acclimatization of *Bauhinia cheilantha* (an important medicinal plant). *African Journal of Biotechnology*, 10(8), 1353–1358. <https://doi.org/10.5897/AJB10.1235>
- Herawan, T., Na'iem, M., Indrioko, S., & Indrianto, A. (2015). Kultur Jaringan Cendana (*Santalum album* L.) Menggunakan Eksplan Mata Tunas. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 9(3), 177–188. <https://doi.org/10.20886/jpth.2015.9.3.177-188>
- Herawan, T., Na'iem, M., Indrioko, S., & Indrianto, A. (2017). Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Pada Induksi Kalus Embriogenik Klon Cendana (*Santalum album* Linn.). *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 11(2), 151–158.
- Hutami, S. (2016). ULASAN Masalah Pencoklatan pada Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen*, 4(2), 83–88. <https://doi.org/10.21082/jbio.v4n2.2008.p83-88>
- Ibrahim, M. S. D. (2015). Faktor Penentu Keberhasilan Perbanyakan Kopi (*Coffea* spp.) Melalui Embriogenesis Somatik. *Sirinov*, 3(3), 127–136.
- Ikenganyia, E., Anikwe, M., Omeje, T., & Adinde, J. (2017). Plant Tissue Culture Regeneration and Aseptic Techniques. *Asian Journal of Biotechnology and Bioresource Technology*, 1(3), 1–6. <https://doi.org/10.9734/ajb2t/2017/31724>
- Indah, P., & Ermavitalini, D. (2013). Induksi Kalus Daun Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* Linn.) pada Beberapa Kombinasi Konsentrasi 6-Benzylaminopurine (BAP) dan 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid (2,4-D). *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*, 2(1), 1–6.
- Jain, N., & Babbar, S. B. (2000). Recurrent production of plants of black plum, *Syzygium cumini* (L.) Skeels, a myrtaceous fruit tree, from in vitro cultured seedling explants. *Plant Cell Reports*, 19(5), 519–524. <https://doi.org/10.1007/s002990050766>
- Jayusman, J., & Setiawan, A. (2006). Inisiasi Tunas Ramin Melalui Kultur Jaringan. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 3(1), 53–62. <https://doi.org/10.20886/jpht.2006.3.1.53-62>
- Joker, D. F. S. C. (2000). *Seed leaflet Casuarina equisetifolia* L. (pp. 1–2). Danida Forest Seed Centre.
- Karjadi, A. K., & Buchory, A. (2007). Pengaruh NAA dan BAP terhadap Pertumbuhan Jaringan Meristem Bawang Putih pada Media B5. *Jurnal Hort*, 17(3), 217–223.

- Karyanti, Juanda, & Tajuddin, T. (2014). Kemampuan Tumbuh Eksplan *Jatropha curcus* L. Pada Media In Vitro Yang Mengandung Hormon IBA dan BA. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBI)*, 1(1), 1. <https://doi.org/10.29122/jbbi.v1i1.545>
- Kumar, V. (2016). *Casuarina equisetifolia* L.: A potential tree. *Agriculture and Biology*, 3(9), 14–17. <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.2214.1601>
- Kurnianingsih, R., Marfuah, & Matondang, I. (2009). Pengaruh Pemberian BAP (6-Benzyl Amino Purine) Pada Media Multiplikasi Tunas *Anthurium hookerii* Kunth. Enum. Secara In Vitro. *Vis Vitalis*, 02(2), 23–30.
- Kuswandi, P. C. (2013). Pelatihan Kultur Jaringan Anggrek. In *Bahan Tanaman (Eksplan) Dalam Metode Kultur Jaringan* (Issue 4). <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Lestari, E. G. (2011). Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyak Tanaman melalui Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen*, 7(1), 63. <https://doi.org/10.21082/jbio.v7n1.2011.p63-68>
- Little, E. L., & Skolmen, R. G. (1989). Common forest trees of Hawaii (native and introduced). In *USDA Agriculture Handbook No. 679* (Issue 679). United States Departemen of Agriculture. <https://www.fs.fed.us/psw/publications/documents/misc/ah679.pdf>
- Lizawati. (2012). *Induksi Kalus Embriogenik Dari Eksplan Tunas Apikal Tanaman Jarak Pagar (Jatropha curcas L.) Dengan Penggunaan 2,4 D dan TDZ*. 1(2), 75–87.
- Mahmood, A. (1993). Suitability Of *Casuarina Equisetifolia* Wood For Pulp And Paper Industry In Pakistan. *Botany*, 25(2), 180–182.
- Mashluhah, K. (2018). *Pengaruh Kombinasi NAA (Naphthalene Acetic Acid) dan BAP (6-Benzyl Amino Purine) Terhadap Induksi Tunas Aksiler Jamblang (Syzygium cumini L .)*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Minarsih, H., Suharyo, Riyadi, I., & Ratnadewi, D. (2016). Pengaruh jumlah subkultur dan media sub-optimal terhadap pertumbuhan dan kemampuan regenerasi kalus tebu (*Saccharum officinarum* L .). *Jurnal Menara Perkebunan*, 84(1), 28–40.
- Nagarajan, B., Nicodemus, A., Sivakumar, V., Mandal, A. K., Kumaravelu, G., Jayaraj, R. S. C., Narmatha Bai, V., & Kamalakannan, R. (2006). Phenology and control pollination studies in *Casuarina equisetifolia* forst. *Silvae Genetica*, 55(4–5), 149–155. <https://doi.org/10.1515/sg-2006-0021>
- Nick, P., & Opatrny, Z. (2014). The life and death signalling underlying cell fate determination during somatic embryogenesis. In *Plant Cell Monographs*

- (Vol. 22). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-642-41787-0_5
- Niedz, R.P (1998). Using Isothiazolone Biocide to Control Microbial and Fungal Contaminants in Plant Tissue Cultures. *HortTEchnology* 8 (4), 597-601
- Nisak, K., Nurhidayat, T., & Purwani, K. I. (2012). BAP pada Kultur Jaringan Tembakau *Nicotiana*. *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*, 1(1), 1–6.
- Nugroho, A. W (2013) Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Awal Cemara Udang (*Casuarina equisetifolia* var. *Incana*) Pada Gumuk Pasri Pantai. *Forest Rehabilitation* 1(1), 113-125
- Nurahmah, Y., Mile, M. Y., & Suhaendah, E. (2007). Teknis Perbanyakan Tanaman Cemara Laut (*Casuarina equisetifolia*) Pada Media Pasir. *Info Teknis*, 5(1), 1–7.
- Nurjanah, E. (2009). *Pengaruh Kombinasi NaCl Dan ZPT IBA Pada Media MS Terhadap Pertumbuhan Galur Mutan Padi Secara In Vitro*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Nursyamsi. (2010). Teknik kultur jaringan sebagai alternatif perbanyakan tanaman untuk mendukung rehabilitasi lahan. *Prosiding Ekspose Hasil - Hasil Penelitian Balai Penelitian Kehutanan*, 85–100.
- Pancaningtyas, S., & Ismayadi, C. (2011). Sterilisasi Ulang pada Perbanyakan Somatic Embryogenesis Kakao (*Theobroma cacao* L .) untuk Penyelamatan Embrio Terkontaminasi. *Jurnal Pelita Perkebunan*, 27(1), 1–10.
- Parrotta, J. A. (1993). *Casuarina equisetifolia* L. ex JR. & G. Forst. (pp. 1–11).
- Parthiban, K.T., Rai, R. S. V., Surendran, C & Ravichandran, V.K (1997). Callogenesis and Organogenesis in *Casuarina equisetifolia* F.R & G. Forst . *Indian Journal of Forestry* 20 (3), 227-230
- Pateña, L. F., & Barba, R. C. (2011). The development of techniques for tissue culture of mango (*Mangifera indica* L.) var. Carabao and successful transfer of ex vitro-grafted plants to soil and the field. *In Vitro Cellular and Developmental Biology - Plant*, 47, 629–636. <https://doi.org/10.1007/s11627-011-9412-1>
- Pinyopusarerk, K., Kalinganire, A., Williams, E. R., & Aken, K. M. (2004). *Evaluation of International Provenance Trials of Casuarina equisetifolia*. Australian Centre for International Agricultural Research (ACIAR) No 58 e.
- Potgieter, L. J., Richardson, D. M., & Wilson, J. R. U. (2014). *Casuarina*: Biogeography and ecology of an important tree genus in a changing world. *Biological Invasions*, 16, 609–633. <https://doi.org/10.1007/s10530-013-0613-x>
- Purwanto, A. (2008). *Kajian macam eksplan dan konsentrasi IBA terhadap*

multiplikasi tanaman manggis (Garcinia mangostana L.) secara in vitro.
Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret.

- Putri, A. I., Herawan, T., Prastyono, & Haryjanto, L. (2017). Pengaruh Teknik Sterilisasi Explan Terhadap Tingkat Perolehan Kultur Jaringan Aksenik Ramin (*Gonystylus bancanus*). *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 11(2), 131–138. <https://doi.org/10.20886/jpth.2017.11.2.131-138>
- Rahagiyanto, E. A. (n.d.). Pengaruh Biosida Isothiazolon Terhadap Perolehan Kultur Aksenik Cemara udang (*Casuarina equisetifolia*). In *belum dipublikasikan*. Universitas Gadjah Mada.
- Rahayu, E. S., Widiatningrum, T., Herlina, L., Hermayani, N., & Amalia, A. R. (2019). The optimal sterilizing compound and culture medium in *Elaeocarpus grandiflorus* L. in vitro shoot induction. *Journal of Physics: Conference Series*, 1321(3), 1–6. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1321/3/032040>
- Rahayu, T., & Mardini, U. (2015). *Respon Eksplan Nodus dan Daun Tanaman Binahong (Anredera cordifolia L.) pada Media MS dengan Variasi Konsentrasi BAP*. 14(2), 657–661.
- Rahman, Z. A., Ali, M. S. M., Ghazalli, M. N., Awang, K., & Othman, A. N. (2018). Optimization of Culture Media Formulations for Micropropagation of *Lepisanthes fruticosa*. *Biosciences, Biotechnology Research Asia*, 15(1), 51–58. <https://doi.org/10.13005/bbra/2607>
- Rahmi, I., Suliansyah, I., & Bustamam, T. (2010). Pengaruh pemberian beberapa konsentrasi BAP dan NAA terhadap multiplikasi tunas pucuk jeruk kanci (*Citrus sp.*) secara in vitro. *Jerami*, 3(3), 210–219.
- Rodinah, Razie, F., Naemah, D., & Fitriani, A. (2016). Respon Bahan Sterilan Pada Eksplan Jelutung Rawa nse Sterilan On Eksplan Jelutung Rawa (*Dyrra lowii*). *Jurnal Hutan Tropis*, 4(3), 240–245.
- Roliadi, H., Dulsalam, & Anggraini, D. (2010). *Penentuan Daur Teknis Optimal dan Faktor Eksploitasi Kayu Hutan Tanaman Jenis Eucalyptus Hybrid Sebagai Bahan Baku Pulp Kertas*. 332–357.
- Rosmaina, & Aryani, D. (2015). Optimasi NAA dan BAP Terhadap Pertumbuhan Dan Perkembangan Tunas Mikro Tanaman Kantong Semar (*Nepenthes mirabilis*) Secara In Vitro. *Jurnal Agroteknologi*, 5(2), 29. <https://doi.org/10.24014/ja.v5i2.1352>
- Safitri, Y. (2019). *Pengaruh Homon BAP dan NAA Pada Pertumbuhan Eksplan Kultur Jaringan Nyamplung*. Universitas Gadjah Mada.
- Saptaji, M. F., Marsoem, S. N., & Lukmandaru, G. (2019). *Rendemen dan Sifat Fisik Pulp Sulfat Kayu Cemara udang (Casuarina equisetifolia)*.

- Sari, R. P., Lilik, M., & Asmono, S. L. (2018). *Multiplikasi Tunas Tanaman Kapas (*Gossypium spp.*) Varietas Kanesia 15 Menggunakan Kombinasi BAP dan NAA Secara In Vitro* [Politeknik Negeri Jember]. <http://repositorio.unan.edu.ni/2986/1/5624.pdf>
- Satyavani, K. (2009). *Biochemical indicators for rooting in Casuarina equisetifolia clones*. 1–34. <https://doi.org/10.3923/ajps.2010.364.367>
- Selvam, V. (2007). *Threes and Scrubs of The Maldives. Book*, Bangkok : Thammada Press
- Seth, R., Kendurkar, S., & Nadgauda, R. (2007). In vitro clonal propagation of *Casuarina equisetifolia* Forst . from mature tree-derived explants. *Journal of Current Science*, 92(3), 287–290.
- Seyyedyousefi, S. R., Kaviani, B., & Dehkaei, N. P. (2013). The effect of different concentrations of NAA and BAP on micropropagation of *Alstroemeria*. *European Journal of Experimental Biology*, 3(5), 133–136. www.pelagiaresearchlibrary.com
- Sharma, G. K., Jagetiya, S., & Dashora, R. (2015). *General Techniques of Plant Tissue Culture. Book*, 30 p.
- Siregar, L. A. M., Angeline, N., & Putri, L. A. P. (2017). Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh terhadap Induksi Akar (Rhizogenesis) pada Tanaman Bangun-Bangun (*Plectranthus amboinicus* (Lour.) Spreng) secara In Vitro. *Jurnal Agroekoteknologi*, 5(3), 644–649. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Soni, K. K., & Jamaluddin. (2004). Mortality of *Casuarina equisetifolia* In Clonal Seed Orchard In Tamilnadi, India. *Tropical Forest Science*, 16(1), 132–135.
- Steane, D. A., Wilson, K. L., & Hill, R. S. (2003). Using matK sequence data to unravel the phylogeny of Casuarinaceae. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 28(1), 47–59. [https://doi.org/10.1016/S1055-7903\(03\)00028-9](https://doi.org/10.1016/S1055-7903(03)00028-9)
- Sudrajad, H., Suharto, D., & Fauzi. (2015). Pengaruh BAP dan NAA Terhadap Eksplan Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urb.). *Jurnal Agrovigor*, 8(1), 26–31.
- Sugesty, S., Kardiansyah, T., & Pratiwi, W. (2015). Potensi *Acacia crassicarpa* sebagai Bahan Baku Pulp Kertas untuk Hutan Tanaman Industri. *Jurnal Selulosa*, 21–32.
- Suhartati, S., Aprianis, Y., Pribadi, A., & Rochmayanto, Y. (2013). Kajian Dampak Penurunan Daur Tanaman *Acacia crassicarpa* A. Cunn Terhadap Nilai Produksi Dan Sosial. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 10(2), 109–117. <https://doi.org/10.20886/jpht.2013.10.2.109-117>

- Sulichantini, E. D. (2016). Pertumbuhan Tanaman *Eucalyptus pellita* F. Muell di Lapangan dengan Metode Kultur Jaringan, Stek Pucuk, dan Biji. *Jurnal Ziraa'ah*, 41(2), 269–274. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Swandari, T., & Setyorini, T. (2017). Induksi Kalus *Gerbera jamesonii* Dengan Kombinasi NAA dan BAP. *Agroista : Jurnal Agroteknologi*, 1(2), 192–196.
- Syahbudin, A., Dwi, T. A., Hu, B., Ikuo, N & Katsuyu, O (2013). New social values on the establishment of cemara udang (*Casuarina equisetifolia*) in the Sothern Coast of Yogyakarta. *Procedia Environmental Scieces* 17 (2013) 79-88.
- Syatria, N., Suhartoo, H., & Apriyanto, E. (2019). Induksi Tunas Sengon (*Falcataria moluccana*) Bebas Karat Puru Secara In Vitro Untuk Mendukung Pembangunan Hutan Rakyat Secara Berkelanjutan. *NATURALIS: Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 8(2), 119–127.
- Talukder, S. K., Nasiruddin, K. M., Yasmin, S., Hassan, L., & Begum, R. (2003). Shoot Proliferation of *Dendrobium* Orchid with BAP and NAA. *Journal of Biological Sciences*, 3(11), 1058–1062. <https://doi.org/10.3923/jbs.2003.1058.1062>
- Varghese, M., Lindgren, D., & Nicodemus, A. (2004). Fertility and effective population size in seedling seed orchards of *Casuarina equisetifolia* and *C. junghuhniana*. *Silvae Genetica*, 53(4), 164–168. <https://doi.org/10.1515/sg-2004-0030>
- Vikashini, B., Shanthi, A., & Dasgupta, M. G. (2018). Identification and expression profiling of genes governing lignin biosynthesis in *Casuarina equisetifolia* L. *Journal of Gene*, 676(April), 37–46. <https://doi.org/10.1016/j.gene.2018.07.012>
- Vishnu, R., Anoop, E. V., Warriar, K. C. S., & Aneesh, M. C. (2018). Genetic divergence for growth and wood parameters in different clones of *Casuarina equisetifolia*. *Journal of Tropical Forest Science*, 30(4), 1–7. <https://doi.org/10.26525/JTFS2018.30.4.615621>
- Wahyuni, A., Satria, B., & Zainal, A. (2020). Induksi Kalus Gaharu dengan NAA dan BAP Secara In Vitro. *Agrosains : Jurnal Penelitian Agronomi*, 22(1), 39–44. <https://doi.org/10.20961/agsjpa.v22i1.36007>
- Warriar, Kannan C S, Anoop, E. V, & Singh, B. G. (2015). Screening of Clones of *Casuarina equisetifolia* for Pulping Traits Using Wood Fibre Characteristics. *International Journal Current Research and Review*, 7(12).
- Warriar, Kannan C S, Suganthi, A., & Subramani, S. P. (2012). *Genetic Variability in Clones of Casuarina equisetifolia* L. (R. S. C. Jayaraj, R. R. Warriar, A. Nicodemus, & N. K. Kumar (eds.); pp. 231–237). Institute of Forest Genetics and Tree Breeding.

- Warrier, K. C. S., Vemkataramanan, K. S., Kumar, A., & Gurumurthi, K. (2001). *Clonal Seed Orchards for Quality Seed Production in Casuarina equisetifolia* (K. Gurumurthi, A. Nicodemus, & Siddappa (eds.); pp. 21–28). Institute of Forest Genetics and Tree Breeding.
- Warrier, K. C. S., Kumar, K. G. A., Warrier, R. R., & Gurumurthi, K. (2001). Studies on sexual variation in clones of *Casuarina equisetifolia* Forst. *Indian Forester*, 127(8), 865–870.
- Waryastuti, D. E., Setyobudi, L., & Wardiyati, T. (2017). Pengaruh Tingkat Konsentrasi 2, 4-D dan BAP pada Media MS terhadap Induksi Kalus Embrionik Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(1), 140–149.
- Whistler, W. A., & Elvitch, C. R. (2006). *Casuarina equisetifolia* (reach she-oak) and *C. cunninghamiana* (river she-oak), ver. 2.1. In (Issue April). Permanent Agriculture Resources (PAR), Hōlualoa, Hawai'i. <http://www.traditionaltree.org>
- Winarni, W. W. (2007). *Daya Trubus Kebun Pangkas Cemara udang Dengan Stimulan Sitokinin dan Pupuk Organik Serta Kemampuan Berakar Stek Pucuknya*. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada.
- Wulandari, C., Murdiono, E. W., & Barunawati, N. (2018). Pengaruh Konsentrasi Sitokinin dan Auksin Terhadap Pertumbuhan Planlet *Anthurium plowmanii* Croat The Effect Concentration of Cytokinin And Auxin On Growth *Anthurium plowmanii* Croat Plantlet. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(10), 2531–2538.
- Yudhanto, A. S. (2012). *Pengaruh Kombinasi NAA Dengan Sitokinin (BAP, Kinetin dan 2iP) Terhadap Daya Proliferasi Tanaman KAntong Semar (Nepenthes mirabilis) Secara In Vitro*. Institut Pertanian Bogor.
- Zhang, L. H., Ye, G. F., Lin, Y. M., Zhou, H. C., & Zeng, Q. (2009). Seasonal changes in tannin and nitrogen contents of *Casuarina equisetifolia* branchlets. *Journal of Zhejiang University: Science B*, 10(2), 103–111. <https://doi.org/10.1631/jzus.B0820217>
- Zhang, S. J., Lin, Y. M., Zhou, H. C., Wei, S. D., Lin, G. H., & Ye, G. F. (2010). Antioxidant tannins from stem bark and fine root of *Casuarina equisetifolia*. *Molecules*, 15(8), 5658–5670. <https://doi.org/10.3390/molecules15085658>
- Zhong, C., Zhang, Y., Chen, Y., Jiang, Q., Chen, Z., Liang, J., Pinyopusarek, K., Franche, C., & Bogusz, D. (2010). *Casuarina* research and applications in China. *Journal of Symbiosis*, 50, 107–114. <https://doi.org/10.1007/s13199-009-0039-5>

Zulkifli, & Sari, P. L. (2017). Pengaruh Konsentrasi Bayclin Pada Pencucian II dan BAP Pada Meai MS Terhadap Pertumbuhan Eksplan Tanaman Pisang Klutuk (*Musa paradisiaca*. L) Secara In Vitro. *Jurnal Dinamika Pertanian*, 163–168. [https://doi.org/10.25299/dp.2017.vol33\(2\).3829](https://doi.org/10.25299/dp.2017.vol33(2).3829)