

DAFTAR PUSTAKA

- Alatar, A.A. 2015. Thidiazuron Induced Efficient In Vitro Multiplication and Ex Vitro Conservation of *Rauvolfia Serpentina*-potent Anti Hypertensive Drug Producing Plant. *Biotechnology and Biotechnological Equipment* 29(3):489-497.
- Anggraeni, F. 2011. Induksi Tunas Tanaman Gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk) dengan Menggunakan Kombinasi Zat Pengatur Tumbuh BAP dan IAA secara In Vitro. [Skripsi]. Universitas Sumatra Utara. Sumatra Utara.
- Azwin, S. Iskandar, Z. Supriyanto. 2006. Pengaruh BAP dan TDZ untuk Perbanyak Tanaman Gaharu (*Aquilaria Malaccensis* Lamk). Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Bates, S., J.E. Preece, N.E. Navarrete, J.W. van Sambeek, and G.R. Gaffney. 1992. Thidiazuron Stimulates Shoot Organogenesis and Somatic Embryogenesis in White Ash (*Fraxinus americana* L.). *Plant Cell Tiss. Org. Cult* 31: 21-29.
- Beyl, B. 2000. *Getting Started with Tissue Culture – Media Preparation, Sterile Technique and laboratory Equipment*. CRC Press. London.
- Bonga J. M, Durjan D. J. 1982. *Tissue Culture in Forestry*. Martines Nyhoff Publisher. Bostom
- Dalimartha, S. 2006. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia, Menguak Kekayaan Tumbuhan Obat Indonesia*. Jakarta: Niaga Swadaya
- Departemen Kehutanan. 2000. *Himpunan Peraturan Perundang-Undangan Bidang Konservasi Sumberdaya Alam*. BKSDA Jawa Timur 1. Surabaya
- Departemen Pendidikan Nasional. 2005. *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Edisi ketiga. Balai Pustaka. Jakarta
- Dewi, I.R. 2008. Peranan dan Fungsi Fitohormon bagi Pertumbuhan Tanaman. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Djauhariya, E., Hernani. 2004. *Gulma Berkhasiat Obat*. Jakarta: Seri Agrisehat
- Englemann F. 2011. Use of Biotechnologies for the Conservation of Plant Biodiversity. *In Vitro Cellular and Developmental Biology Plant* 47(1):5-16.
- Gamborg, O.L., T. Murashige, T.A. Thorpe, dan I.K. Vasil. 1976. *Plant Tissue Culture Media In vitro* 12(7):473-378.
- George, E.F. And P.D. Sherrington. 1984. *Plant Propagation by Tissue Cultur. Handbook and Directory of Commercial Laboratories*. Exegenetic Limited. England.

- Hartanto, Y. 1998. Induksi Multiplikasi Tunas Aksilar Jambu Air Varietas Citra (*Syzygium Samarangense* (Blume) Merr & Perry) secara *In Vitro* dan Pengujian Keseragaman Tunas melalui Teknik Isozim. [Tesis]. Institut Pertanian Bogor.
- Hartman, H.T., D.E. Kester and F.T. Devies. 2010. *Plant Propagation and Principles Practices*. New Jersey: Prentice-Hall Inc
- Hess, D. 1975. *Plant Physiology*. Springer Verlag Company Ltd. Singapore
- Hutami, S. 2008. Masalah Pencoklatan pada Kultur Jaringan. *Jurnal Agro Biogen* 4(2):83-88.
- Khoiriyah N, Rahayu ES, Herlina L. 2013. Induksi Perbanyakan Tunas *Rosa damascena* mill. *Unnes Journal of Life Science* 2(1):67-73.
- Kusmianto J. 2008. Pengaruh Thidiazuron Tunggal dan Kombinasi Thidiazuron dan Benzilaminopurin terhadap Pembentukan Tunas dari Patogen Daun *Dendrobium antennatum* Lindl. secara *In Vitro*. [Skripsi]. Departemen Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia.
- Lakitan, B. 1996. *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada. 218 hal
- Lestari, E.G. 2008. *Kultur Jaringan*. Akademia. 60 hal
- Lestari, E.G. 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyakan Tanaman Melalui Kultur Jaringan. *J. Agro Biogen* 7(1):63-68.
- Lu, C.Y. 1993. The Use of Thidiazuron In Tissue Culture. *In Vitro Cellular and Developmental Biology Plant* 29:92-96.
- Malik, K.A. and P.K. Saxena. 1992. Thidiazuron Induces Highfrequency Shoot Regeneration in Intact Seedlings of Pea (*Pisum sativum*), Chickpea (*Cicerarietinum*) and Lentil (*Lens culinaris*). *Aust. J. Plant Physiol* 19(6):731-740.
- Marlin, Mukhtasar, Hartal. 2008. Upaya Penyediaan Bibit Pisang Ambon Curup Unggulan Propinsi Bengkulu dengan Pembentukan Planlet secara *In Vitro*. Laporan Hasil Penelitian Hibah Bersaing 2008. 73p
- Murthy C. S., S. Jouma, P.V. Raju, S. Thiruvengadachari and K. A. Hakeem. 1995. Paddy Yield Prediction in Bharada Project Command Area Using Remote Sensing Data. *Asia Pasific Remote Sensing Journal* 8(1):79-83.
- Pamulardi, B. 1999. *Hukum Kehutanan dan Pembangunan Bidang Kehutanan*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Purnamaningsih, R. dan E.G Lestari. 1998. Multiplikasi Tunas Temugiring melalui Kultur *In Vitro*. *Bul. Plasma Nutfah* 1(5):24-27.
- Rahmadia, K. 2017. Induksi Tunas Andalas (*Morus macroura* Miq.) untuk Mendapatkan Koleksi Tanaman Induk Jantan secara *In Vitro* dengan

- Menggunakan Thidiazuron. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Rai, M.K., V.S. Jaiswal, and U. Jaiswal. 2009. Shoot Multiplication and Plant Regeneration of Guava (*Psidium guajava L.*) from Nodal Explants of *In Vitro* Raised Plantlets. *Banaras Hindu University India* 17(1):29-38.
- Sajid, Z.A. and F. Aftab. 2009. Effect of Thidiazuron (TDZ) on *In Vitro* Micropropagation of *Solanum tuberosum* L. Cv. Desiree and Cardinal. *Pak. J. Bot* 41:1811-1815.
- Salisbury, F.B., C.W. Ross. 1992. *Plant Physiology*. Belmont, CA: Wadsworth. Hal. 357-407.
- Sculze, J. 2007. Improvements In Cereal Tissue Culture by Thidiazuron A Review. *Fruit, Vegetable and Cereal Science and Biotechnology* 1(2):64-79.
- Sinata, N. 2011. Efek Penurunan Gula Darah dari Fraksi Air Ekstrak Etanol Daun Karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa* (Ait.) Hassk.) pada Mencit Putih Jantan Diabetes. [Skripsi]. Fakultas Farmasi Universitas Andalas. Padang.
- Sudarmonowati, E., R. Hartati dan T. Taryana. 2002. Produksi Tunas, Regenerasi dan Evaluasi Hasil Ubi Kayu (*Manihot esculenta*) Indonesia asal Kultur Jaringan di Lapangan. *Nature Indonesia* 4(2):96-108.
- Sutomo, Arnida, F. Hernawati., dan M. Yuwono. 2010. Kajian Farmakognostik Simplisia Daun Karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa*) asal Pelaihari Kalimantan Selatan. *Sains dan Terapan Kimia* 1:38-50.
- Swandara, E. 2012. Multiplikasi Tunas Andalas (*Morus macroura* Miq. Var. *macroura*) dengan Menggunakan Thidiazuron dan Sumber Eksplan Berbeda secara *In Vitro*. Laboratorium Riset Fisiologi Tumbuhan, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas, Padang.
- Taurhesia, S, I. Soediro dan A.G. Suganda. 1987. *Pemeriksaan Flavonoid dan Minyak Atsiri Daun Karamunting (Rhodomyrtus tomentosa, Myrtaceae)* Dept. Farmasi ITB.
- Tung, N.H, Ding Y, Choi E. M, Van Kiem P, Van Minh C and Kim YH. 2009. *New Anthracene Glycosides from Rhodomyrtus tomentosa Stimulate Osteoblastic Differentiation of MC3T3- E1 Cells*. National Library of Medicine and the National Institutes of Healt. U.S.
- Vijayakumar, N and D. Subramanian. 1985. Cytotaxonomical Studies in South Indian Myrtaceae. *Cytologia* 50: 513-520.
- Wattimena, G.A. 1998. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*, Pusat antar Universitas, IPB. Bogor. 145 hal.
- Wetherell, D. F. 1982. *Pengantar Propagasi Tanaman secara In Vitro*. Koesoemardiyyah, penerjemah. Fakultas Farmasi. Univ. Gadjahmada. 109 hal.

Yunita, R., I. Mariska dan C. Tumilisar. 2013. Perbanyakn Tanaman Jambu Mete (*Anacardium occidentale* L.) Melalui Jalur Embriogenesis. *Jurnal Agro Biogen* 8(3):113-119.

Zulkarnain. 2009. *Kultur Jaringan Tanaman; Solusi Perbanyak Tanaman Budidaya*. Bumi Aksara. Jakarta.

