

## PUSTAKA ACUAN

- Ali, M. R., M. E. Ali, K. A. Alam, M. S. H. Reza, S. Islam, S. Islam dan S. M. M. Rahman. 2008. Callus Induction and Regeneration of Indigenous Garlic (*Allium sativum* L.). *American Journal of Plant Physiology*, 3: 33-39.
- Astuti, D. 2007. Pengaruh beberapa konsentrasi *thidiazuron* pada pembentukan tunas adventif dua kultivar *Sansevieria trifasciata* secara *in vitro*. Skripsi. Fakultas pertanian Universitas Lampung.
- Bj. 2008. Permintaan Sansevieria. Diakses dari [http://bj-sanse.blogspot.co.id/2008\\_02\\_01\\_archive.html](http://bj-sanse.blogspot.co.id/2008_02_01_archive.html). Pada 23 September 2015.
- Campbell, N.A., Jane B.R., dan Lawrence G.M. 2003. Biologi jilid 2 ed.5. Erlangga. Jakarta.
- Deptan. 2013. Jenis ZPT. Diakses dari <http://bp3kkecamatancapeucang.blogspot.com/2013/07/mengenal-berbagai-macam-zat-pengatur.html>. Pada 4 maret 2015.
- Eirora. 2011. Sansevieria. Diakses dari <http://aeiroura.blogspot.com/2011/11/nama-latin-sansevieria.html>. Pada 11 januari 2015 pukul 20.00 WIB.
- George, E. F. 2008. Plant Tissue Culture Produce Background, dalam E.F. George., M.A.Hall dan G.J.de Klerk (Ed) Plant Propagation by Tissue Culture 3<sup>rd</sup> edition. Springer Netherland.
- Guo, B., B. H. Abbasi, A. Zeb, L. L. Xu dan Y. H. Wei. 2011. Thidiazuron : A multi dimensional plant growth regulator. *African Journal of Biotechnology* Vol. 10 (45), pp. 8984-9000.
- Hapsoro, D., R. B. Mayang dan Yusnita. 2011. Regenerasi *in vitro* tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.) induksi dan proliferasi kalus, serta Induksi tunas. *Agrotropika*, 16(2) : 52.
- Hartmann, H. T., D. E. Kester, F. T Davies, Jr. dan R.L. Geneve. 2011. Plant Propagation: Principles and Practices. 7<sup>th</sup> ed. Prentice Hall, New Jersey-USA.

- Hipmaground. 2013. Tahap Kultur Jaringan. Diakses dari <https://hipmagrounswagati.wordpress.com/2013/11/25/pengertian-tahapan-macam-macam-dan-manfaat-kultur-jaringan/>. Pada 11 januari 2015 pukul 20.00 WIB.
- Mok, M.C., R. C. Martin dan D. W. S. Mok. 2000. Cytokinins: Biosynthesis, metabolism and perception. *In Vitro Cell. Dev. Biol. Plants* 36:102-107.
- Muller, B. dan J. Sheen. 2007. *Arabidopsis* Cytokinin Signaling Pathway. *Sci. STKE*, Vol. 2007, Issue 407, p.
- Murashige, T. dan F. Skoog. 1962. A Revised medium for rapid growth and bioassay with *tobacco* tissue cultures. *Physiol Plant.* 15 ;473-479.
- Nielson, J. M., K. Brandt dan J. Hansen. 1995. Synergism of Thidiazuron and Benzyladenine, in axillary shoot formation depend on sequence of application in *Mischanthus X ogiformis Giganteus*. *Plant Cell. Tissue and Organ Culture*, 41: 165-70.
- Nisak, K., T. Nurhidayati, dan K. I. Purwani. 2012. Pengaruh Kombinasi konsentrasi ZPT NAA dan BAP pada Kultur Jaringan Tembakau *Nicotiana tabacum* var. Prancak 95. *Sains Dan Seni Pomits*, 1(1): 1-6.
- Purwito, A., P. Muklisa dan A. Maharijaya. 2005. Perbanyakkan Ruskus (*Ruscus hypophyllum* L.) secara *In Vitro*. *Bul. Agron.* 33: 39 – 45.
- Rostiana, O. 2007. Pengaruh Benziladenin dan Thidiazuron terhadap multiplikasi tunas piretrum (*Chrysanthemum cinerariifolium*) Klon Prau-6 Secara *In Vitro*. Balai Tanaman Obat dan Aromatik Puslitbang Perkebunan. Bogor.
- Salisbury, F. B. dan C. W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan. Terjemahan. Jilid 3. ITB : Bandung.
- Shahzad, A., N. Ahmad, M.A. Rather, M.K. Husain dan M. Anis. 2009. Improved shoot regeneration system through leaf derived callus and nodule culture of *Sansevieria cylindrica*. *Biol. Plant.* 53(4):745-749.
- Sheen, J. 2008. Cytokinin and auxin interplay in root stem-cell specification during early embryogenesis. *Nature.* 453(7198): 1094–1097.
- Sriskandarajah, S., E. Prinsen, V. Motyka, P. I. Dobrev dan M. Serek. 2006. Regenerative capacity of cacti *Schlumbergera* and *Rhipsalidopsis* in relation to endogenous phytohormones, cytokinin oxidases/dehydrogenase, and peroxidase activities. *J. Plant Growth Regul.* 25: 79-88.

- Strover, V. H. 1983. *The Sansevieria Book*. First Edition. Endanger Species Press, Red Hill Avenue California.
- Sulistiami, A., Waeniati dan Muslimin. 2012. Pertumbuhan organ tanaman buah Naga (*Hylocerus undatus*) pada medium MS dengan penambahan Bap dan sukrosa. *Jurnal Natural Science* : Desember 2012, vol 1 (1) 27 – 33.
- Trubus. 2011. *Sansevieria: 200 Jenis Spektakuler*. Jakarta. Niaga Swadaya
- Velcheva, M., Z. Faltin, A. Vardi, Y. Eshdat dan A. Perl. 2005. Regeneration of *Aloe arborescens* via somatic organogenesis from young inflorescences. *Plant Cell, Tis. Organ Cult.* 83 (3) : 293-301.
- Walpole, R. E. 1997. *Pengantar Statistika*, Edisi 3. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Wikipedia. 2013. Struktur benziladenin. Diakses dari <https://en.wikipedia.org/wiki/6-Benzylaminopurine> tanggal 12 januari 2015. Pukul 21.00 WIB.
- Wolverton, B. C., A. Johnson, dan K. Bounds. 1989. Interior landscape plants for indoor air pollutions abatement, NASA final report. Plant for Clean Air Council, Mitchellville, MD.
- Yusnita. 2003. *Kultur Jaringan: Cara memperbanyak Tanaman Secara Efisien*. AgroMedia Pustaka. Jakarta. 105 Hlm.
- . 2010. *Perbanyak In Vitro Tanaman Anggrek*. Universitas Lampung : Bandarlampung.
- . 2011. Perbanyak *In Vitro Sansevieria trifasciata* ‘Lorentii’: regenerasi tunas pengakaran, dan aklimatisasi planlet. *Journal Agrivita*.
- . 2012. *Pemuliaan Tanaman Untuk Menghasilkan Anggrek Hibrida Unggul*. Universitas Lampung : Bandarlampung.