

DAFTAR PUSTAKA

- Badan pusat statistika. 2012. Luas panen, produksi, dan produktivitas Bawang Daun, 2009-2011. BPS. Jakarta.
- Cahyono, B. 2005. Bawang Daun. Kanisius. Yogyakarta.
- Campbell, N. A. and J. B. Reece. 2002. Biology. Sixth Edition, Pearson Education. Inc. San Francisco. 802-831.
- Davies P.J. 2004. Plant Hormones. Kluwer Academic Publishers. Dordrecht Boston London.
- Damayanti, K. 2013. Pengaruh kadar BA dan 2,4-D terhadap variasi somaklonal kultur tunas bawang merah (*Allium cepa* L. kelompok *Aggregatum*) dan bawang wakegi (*Allium x wakegi* Araki)
- Departemen Pertanian. 2004. Statistik Pertanian. Pusat Data dan Statistik, Departemen Pertanian. Jakarta.
- Flick, C.E., D.A. Evans, and W.R. Sharp. 1993. Organogenesis. In D.A. Evans, W.R. Sharp, P.V. Amirato, and T. Yamada (eds.) Handbook of Plant Cell Culture Collier Macmillan. Publisher London. 13-81.
- Fletcher, R., Teo, S., and Alt, A. 1973. Stimulation of Chlorophyll Synthesis in Cucumber Cotyledones by Benzyladenine. Canadian Journal Of Botany, 51: 937-939.
- Gaba, V.P. 2005. Plant Growth Regulator. In R.N. Trigiano and D.J. Gray (eds.) Plant Tissue Culture and Development. CRC Press. London. 87-100.
- Gamborg, O. L. dan J. P. Shyluk. 1981. Nutrition, Media, and Characteristics of Plant Cell Cultures. In: Plant Tissue Culture: Methods and Application in Agriculture T. A. Thorpe (ed.). Accademic Press, Orlando.
- George E.F. and Sherrington. 1984. Plant Propagation by Tissue Culture - Handbook and Directory of Commercial Laboratories. Eversley, Basingstoke.
- Gunawan, L. W. 1987. Teknik Kultur Jaringan . Labororium Kultur Jaringan Tanaman P. A. U. Bioteknologi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Gunaeni dan A.K. Karjadi. 2007. Pengaruh kombinasi ukuran eksplan, pemanasan, dan penggunaan ribavirin pada pertumbuhan jaringan meristemik bawang merah. Jurnal Agrivigor 6: 106-113.
- Garabrant, D.H., Phibert, M., A. 2002. Review of 2,4-di- chlorophenoxyacetic acid (2,4-D) epidemiology and toxicology. Crit. Rev. Toxicol. 32.233.

- Hendriyanti, D. 2006. Variasi somaklonal kultur meristem apikal bawang daun pada media MS dengan kombinasi kadar kinetin dan 2,4-D. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Herawan, T. Dan Hendrati., R.L. 2000. Petunjuk Teknis Kegiatan Kultur Jaringan. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Balai Penelitian dan Pengembangan Pemuliaan Benih Tanaman Hutan. Yogyakarta.
- Intan, R, D, A. 2008. Peranan dan Fungsi fitohormon Bagi Pertumbuhan Tanaman. *Makalah*. Fakultas Pertanian. Universitas Pajajaran. 43.
- Izudin, E. 2013. Teknik aklimatisasi tanaman hasil kultur jaringan. Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan. Yogyakarta.
- Karjadi A. K., Buchory A. 2007. Pengaruh NAA dan BAP terhadap pertumbuhan jaringan Meristem Bawang Putih pada Media B5. *Jurnal Hortikultura* 17 (3): 217-223.
- Kassem, H.A., Al-Obeed, and Omar, A.K.H. 2011. Productivity, Fruit Quality and Profitability of Jujube Trees Improvement by Preharvest Application of Agro-Chemicals. *Middle-East Journal of Scientific Research*, 9(5): 628-637.
- Kusumo. 1984. Zat pengatur Tumbuh. Yasaguna. Jakarta.
- Kusumaningrum, F. D. 2014. <<http://www.merdeka.com/sehat/10-manfaat-mengonsumsi-daun-bawang-untuk-kesehatan-tubuh.html>>. Diakses pada 8 November 2015.
- Lizawati, Novita T., Purnamaningsih R. 2009. Induksi dan Multiplikasi Tunas Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L) Secara *In Vitro*. *Jurnal Agron. Indonesia* 37(1):78-85.
- Netty, Widyastuti. dan Donowati, Tjokrokusumo. 2007. Peranan Beberapa Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Tanaman Pada Kultur *In Vitro*. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia* 3(5).
- Niizeki, M. dan Zhogen, L.U. 2003. *Somaclonal variation as a tool for plant breeding and genetic*. *Bulletin Faculty Agriculture and Life Science, Hirosaki University* 6:1-7.
- Pardal, S. J., G. A. Wattimena, H. Asswidinoor, dan M. Herman. 2005. Transformasi genetik kedelai dengan gen proteinase inhibitor II menggunakan teknik penembakan partikel. *J. AgroBiogen* 1(2): 53-61.
- Philips, R.L., S.M. Kaeppler, dan P. Olhoft. 1994. *Genetic instability of plant tissue cultures: breakdown of normal controls*. *Proc. Natl. Acad. Science, USA* 91: 5222-5226.
- Poonsapaya, P.M.W, Nabors, W. Kersi, and M. Vajrabhaya. 1989. A comparison of methods for callus culture and plant regeneration of RD-25 rice (*Oryza sativa* L.) *in vitro* laboratoris. *Plant Cell Tiss. Org. Cult.* 16:175-186.

- Purwito A., Muklisa P., Maharijaya A. 2005. Perbanyak Ruskus (*Ruscus hypophyllum* L.) secara in vitro. *Bul. Agron.* 33 (2):39-45.
- Rabinoswitch, H, D. dan Lesley, C. 2002. *Allium* crop science: recent advances. Library of Congress Cataloging-in-Publication Data. CABI Publishing, Wallingford, Newyork.
- Riyadi, I. 2014. Media Tumbuh : Penggunaan Zat Pengatur Tumbuh dan Bahan-bahan Lain. Materi disampaikan pada Pelatihan Kultur Jaringan Tanaman Perkebunan. BPBPI Bogor pada tanggal, 19 – 23 Mei 2014.
- Rofiqoh, D. 2012. Pengaruh cara aplikasi kolkisin terhadap keragaman bawang daun (*Allium fistulosum* L.). Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Santoso, B, B. 2013. Zat Pengatur Tumbuh Dalam Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman. Universitas Sam Ratulangi.
- Satyavathi, V.V., P.P. Jauhar, E.M. Elias, and M.B. Rao. 2004. Genomics, molecular genetic and biotechnology effects of growth regulators on *in vitro* plant regeneration. *Crop Sci.* 44:1839-1846.
- Susiyanti. 2008. Pengaruh kolkisina terhadap keragaman tanaman bawang daun (*Allium fistulosum* L.). Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Sumiati, N. dan E, Sumiati. 2001. Pengaruh Vernalisasi, Giberelin, dan Auxin terhadap Pembungaan dan Hasil Biji Bawang Merah. *Jurnal Hortikultura* (11) 1: 1-8.
- Vershilovskaya, I.V., Yaronkaya, E.B., and Averina, N.G. 2004. Investigation of Cytokinin Action Mechanisms on The System Of Chlorophyll Biosynthesis. *Izvestiya Rossiiskoi Akademii Nauk-Seriya Biologicheskaya*, 1: 80-84.
- Wattimena, G. A. 2001. Zat pengatur tumbuh tanaman. Pusat antar Universitas Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Winata, L. 1987. Teknik Kultur Jaringan. PAU Bogor. 252.
- Wingler, A., Von Schaewen, and Quick, W.P. 1998. Regulation of leaf senescence by cytokinin, sugars, and light. *Plant Physiology*, 116:329-335.
- Yaronkaya, E.B., Gritskovich, E.R., and Averina, N.G. 2007. Effect of kinetin on early stages of chlorophyll biosynthesis in streptomycin-treated barley seedlings. *Russian journal of plant physiology*, 54(3): 388-395.
- Yunita, R. 2009. Pemanfaatan variasi somaklonal dan seleksi *in vitro* dalam perakitan tanaman toleran cekaman abiotik. *Jurnal Litbang Pertanian* 28: 142-148.
- Zaer and Mapes. 1982. Action of growth regeneration. *In* Bonga and Durzan (eds.) *Tissue Culture in Forestry*. Martinus Nijhoff London. 231-235.