

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 1991. *Dasar Pengetahuan Ilmu Tanaman*. Bandung: Penerbit Angkasa.
- Aisyah, S., & Surachman, D., 2011, Teknik sterilisasi rimpang jahe sebagai bahan perbanyak tanaman jahe sehat, *Buletin Teknik Pertanian*, 16 (1): 34-36
- Asra, R., Kultur mahkota nenas (*Ananas comosus* (L.) Merr. Var. Queen) pada media dengan penambahan BAP. *Skripsi*. Sarana Biologi Unand.
- Badan Pusat Statistika (BPS). Tabel Dinamis Produksi Tanaman Buah-Buahan Nanas. <http://www.bps.co.id/site/resultTab>. 10 November 2014.
- Bappenas. 2000. Nanas. <http://ristek.go.id>. 11 November 2014
- Bartholomew. D.P., R.E. Paul, and K.G. Rohrbach. 2003. *Pineapple: Botany, Production, and Uses*. CAB international.
- Basri, Z. dan Muslimin. 2001. Pengaruh sitokinin terhadap organogenesis krisan secara in vitro. *J. Agroland*. 164-170.
- Bhaskaran, S. dan Smith, R. H. 1990. Regeneration in cereal tissue culture: a review. *Crop Sci*. 30: 1328-1336.
- Central for Agricultural and Biosciences International (CABI). 2005. Crop Protection Compedium (CD-Rom). Wallingford: CAB International.
- Conger, B. V. 1998. *Cloning Agriculture Plant Via In-Vitro Technique*. Florida : CRC Press Boca Raton.
- Fukotomo J., Yamamoto T., Tsuru D. and Tchikawa K. 1957. *Effect of nitrogen source. Proceedings of the international symposium on enzyme chemistry*. Tokyo and Kyoto, Pergamon Press. Los Angels.
- Gamborg, D.L. and Shylluk, J.P. 1981 Nutrition Media and Characteristic of Plant Cell and Tissue Culture. Method and Aplication in Agriculture.ed. THORPE.T. Academic Press New York-London-Sydney-San Fransisco.
- Gardner, F.P., Pearce R.B., dan Mitchell R.L.. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Jakarta: UI Press
- George, E.F. and Sherrington, P.D. 1984. *Plant Propagation by Tissue Culture*. Exegetics Ltd, England.

- Gunawan, L. W. 1987. Teknik Kultur Jaringan. Laboratorium Kultur Jaringan Tanaman Pusat Antar Universitas (PAU) Bioteknologi Institut Pertanian Bogor.
- Gunawan, L. W. 1992. *Teknik Kultur Jaringan Tumbuhan*. Depdikbud. Dirjen Pendidikan Tinggi, Pusat Antar Universitas Boiteknologi. IPB. Bogor. 165 hal.
- Gunawan, L.W. 1995. *Teknik Kultur Jaringan In Vitro dalam Hortikultura*. Jakarta: Penerbit Swadaya.
- Hadiati, S. dan Indriyani, N. L. P. 2008. *Petunjuk Teknis Budidaya Nenas*. Solok: Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika, Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Harahap, F., Hasruddin, H., Suriani, C., Nusvirwan, N., Siallagan, J., dan Rohyana. 2003. Sterilisasi eksplan nanas (*Ananas Comosus* L.) asal Sipahutar dan induksi pertumbuhan dengan perlakuan Benzil Amino Purin dan Indole Acetic Acid secara in vitro. *Conference Paper*. Fakultas Biologi. Unsoed,
- Harjadi, S.S. 1993. *Pengantar Agronomi*. Jakarta: Gramedia.
- Haryanto, E. dan Hendarto, B. 1996. *Nanas*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Heddy, S. 1986. *Hormon Tumbuhan*. Jakarta: CV Rajawali.
- Hendaryono, D.P.S. dan Wijayani A. 1994. *Teknik Kultur Jaringan, Pengenalan dan Petunjuk Perbanyakkan secara Vegetatif*. Jogjakarta: Kanisius.
- Ikasari, D. 2004. Pengaruh penambahan ragi roti terhadap induksi tunas pisang Cavendish (*Musa acuminata* cv. Cavendish) secara in vitro. *Skripsi*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
- Kementerian Negara Riset dan Teknologi. 2006. *Buku Putih*. Penelitian Pengembangan dan Penerapan IPTEK Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi Tahun 2005-2025. Jakarta: Kementerian Negara Riset dan Teknologi.
- Kementerian Pertanian. 2008. *Modul Pendidikan dan Pelatihan Fungsional Bagi Penyuluh Pertanian*. Kementerian Pertanian. Jakarta.

- Khairunisa, R. 2009. Penggunaan beberapa jenis sitokinin terhadap multiplikasi tunas dan pertumbuhan binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) secara in vitro. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Fakultas Kehutanan.
- Lerch, K. 1981. Tyrosinase kinetics: a semi-quantitative model of mechanism of oxidation of monohydric and dihydric phenolic substrates. In Hutami, S. Ulasan Masalah Pencoklatan pada Kultur Jaringan. *AgroBiogen*. 4(2):83-88.
- Lindegren, J. 1952. *The yeast* dalam Wilson, C. L. and Lomis W. E. 1962. Botany 3 thed. Holt, Reinchartand Winston Inc., New York 108-10.
- Manuhara, Y. S. W. 2014. Kapita Selektta Kultur Jaringan Tumbuhan. Surabaya : Airlangga University Press.
- Meinarti, C. 2011. Analisis Keragaman Genetik Nenas (*Ananas comosus* L. Merr) Berdasarkan Penanda Morfologi dan Penanda RAPD. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Muljohardjo, M. 1984. Nanas dan Teknologi Pengolahannya (*Ananas comosus*). Fakultas Teknologi Pertanian UGM : Liberty.
- Mulyati, E. 2008. Simulasi uji Buss (Baru, Unik, Seragam, Stabil) tiga varietas Nenas (*Ananas Comosus* L. Merr). *Skripsi*. Program Studi pemuliaan Tanaman dan Teknologi Benih IPB. Bogor.
- Murashige, T. and Skoog, F. 1962. A revised medium for rapid growth and bioassays with tobacco tissue cultures. *Physiol. Plant*. 15: 473-497.
- Nakazone, H.Y. and Paull, R.E.. 1998. Pineapple. p. 293-327. In Tropical Fruits. CAB International, CABI Publishing, New York.
- Narayanaswamy, S. 1994. *Plant Cell and Tissue Culture*. McGraw-Hill Publishing Company Limited. New Delhi.
- Nasir M. 2002. *Bioteknologi : Potensi dan Keberhasilannya dalam Bidang Pertanian*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Nisa C, Rodinah. 2005. Kultur jaringan beberapa kultivar buah pisang (*Musa Paradisiaca* L.) dengan pemberian campuran NAA dan Kinetin. *Bioscientiae*. 2: 23-36.
- Nitsch, J.P. and Nitsch, C. 1969. Haploid plants from pollen grains. *Science*. 163

- Noggle, G. R and Fritz, G. J. 1983. *Introductory Plant Physiology*. Prentice-Hall. Inc., Englewood Cliffs, New Jersey.
- Nusirwan dan Harahap, F. 2011. Induksi pertumbuhan Nanas (*Ananas comosus* L.) *in vitro* asal Pangaribuan dengan pemberian zat pengatur tumbuh kinetin. *Skripsi*. Universitas Negeri Medan.
- Patel, A. J. And Shrama, G. C. 1997. Nitrogen release characteristic soil controlled release during four month soil incubation. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 103 (2): 364-366
- Prihatini, R., Netty, WS., dan Riska. 2001. Pertumbuhan mahkota nenas (*Ananas comosus* (L.) Merr. Var Queen) pada medium MS dengan penambahan air kelapa. *Jurnal Penelitian Andalas.* 5(34): 93-98
- Rainiyati, Lizawati, dan Kristiana, M. 2009. Peranan IAA dan BAP terhadap perkembangan nodul Pisang (*Musa* cv. AAB) raja angka secara *in vitro*. *Jurnal Agronomi.* 13(1): 51-57
- Rahardja, P.C. 1994. *Kultur Jaringan-Teknik Perbanyak Tanaman Secara Modern*. Bandung: Aditya Media.
- Rahardja, P.C., dan Wiryanta, W. 2003. *Aneka cara Memperbanyak Tanaman*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Ryugo, K. 1988. *Fruit Culture, Its Science and Art*. New York: John Wiley and Sons.
- Safitri, R. R. E., Wulandari R. S., dan Darwati H. 2013. Penambahan ragi dan terhadap multiplikasi subkultur tunas manggis (*Garcinia mangostana* L.) secara *in vitro*. *Jurnal Hutan Lestari.* 1(3): 35-42
- Salisbury, F.B. dan Ross, C.W. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. Diah R Lukman, Ira Sumaryono, penerjemah. Bandung : ITB Press. Terjemahan dari: Plant Physiology.
- Samson, J. A. 1980. *Tropical Fruits*. Longman. London and New York.
- Santoso, U. dan Nursandi, F. 2003. *Kultur Jaringan Tanaman*. Universitas Muhammadiyah Malang : Malang.
- Sari, M. R., 2014. Induksi tunas *in vitro* dari tunas batang tanaman nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr.) asal Kampar dengan penambahan 6-Benzylaminopurie (BAP). *Skripsi*. Universitas Bina Widya Pekanbaru. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.

- Simpson, M. G. 2006. *Plant Systematic*. U.S: Academic Press.
- Sitompul, S.M., dan Guritno, B. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Cetakan ke-1. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Soedarya, P. 2009. *Budidaya Usaha Pengolahan Agribisnis Nanas*. Bandung : Pustaka Grafika.
- Sriyanti, D. P. dan A Wijayani. 1994. *Teknik Kultur Jaringan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Suketi. K. 2010. *Perimbangan dan Pengendalian Fase Pertumbuhan (Vegetatif-Reproduktif)*. Bogor: Fak. Pertanian IPB.
- Suriawiria, U. 1990. *Pengantar Biologi Umum*. Penerbit: Angkasa, Bandung
- Suryowinoto, M. 1991. *Budidaya Jaringan dan Manfaatnya*. Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- The International Plant Name Index (IPNI). Plant name details Bromeliaceae Ananas comosus <http://www.ipni.org/ipni/idPlantNameSearch>. 12 November 2014.
- Tjitrosoepomo, G. 2005. *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Utami, E. S. W., Rini D. S., dan Sugiyarta E. 2001. Pengkajian berbagai konsentrasi ragi roti untuk pertumbuhan planlet tebu (*Shaccarum* spp) var PS 61 *in vitro*. *Jurnal Berkala Penelitian Hayati*. 6 (2).
- Wattimena, G. A. 1988. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Pusat Antar Universitas. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wetherell, DF. 1982. *Pengantar Propagasi Tanaman Secara In Vitro*. (Terjemahan). New Jersey: Avery Publishing Group Inc. Wayne.
- Widiastoety, D. dan Kartikaningrum, S. 2003. Pemanfaatan ekstrak ragi dalam kultur *in vitro* planlet media anggrek. *Jurnal Hort*. 13(2):82-86.
- Yusnita, Edy A, Kurniawai D, Koeshendarto, Rugayah, dan Hapsoro D. 1997. Pembiakan *in vitro* dan aklimatisasi planlet pisang Raja Sere. *Jurnal Agrotropika*. 2 (1) : 6-12
- Yusnita. 2003. *Kultur Jaringan Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien*. Jakarta: Agromedia Pustaka.