

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, S.A. (1986). *Kimia Organik Bahan Alam*. Jakarta : Universitas Terbuka
- Angelova, Z. Georgiev, S. Roos, W. (2006). "Elicitation of Plants". *Journal of Biotechnology* . 20 (2), 72-83
- Anonim. (1990). *Plant Secondary Metabolites*. [Online] Tersedia : <http://members.aol.com/MrDJReed/private/Plant2met.htm> [19 Februari 2007]
- Anonim, (2007). *Tanaman Obat Indonesia*. [Online] Tersedia : [http://www.iptek.net.id/ind/pd\\_tanobat/view.php?id=5](http://www.iptek.net.id/ind/pd_tanobat/view.php?id=5) [26 Februari 2007]
- Bajaj Y.P.S. (1988). *Biotechnology in Agriculture and Forestry 4, Medicinal and Aromatic Plants*. Berlin Heidelberg, New York, London, Tokyo, Paris. : Springer Verlag.
- Balandrin & Klocke,. (1988). Medicinal, Aromatic and Industrial Materials from Plants. *Biotechnology in Agricultuer and Forestry 4*. Ed.Bajaj,Y.P.S. Berlin: Springer Verlag, 3-29
- Barz,. (2003). Induction of Chalcone Synthase & Phenylalanine Ammonialyase by Salicylic Acid & *Colletotrichum lindermuthianum* in Soybean. *Journal Plant Physiologi*. [Online]. Tersedia : [www. Science.br/scielo.php](http://www.Science.br/scielo.php). (Agustus 2007).
- Bidwell, R.G.S (1979). *Plant Physiology*, Second Edition. New York : Macmillan Pub.Co.Inc
- Buitelaar & Tramper,. (1991). Strategis to Improve The Production of Secondary Metabolites with Plant Cell Cultures. Literature Review. *Journal of Biotechnology* (1), 5-15

- Conquist, A. (1981). *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*. New York : Columbia University Press
- Darwis, D. (2002). *Teknik Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Metabolit Sekunder, Workshop Peningkatan Sumber Daya Manusia untuk Pemanfaatan Sumber Daya Alam Hayati dan Rekayasa Bioteknologi*, Padang : Universitas Andalas
- Deacon. (2007). *Saccharomyces cerevisiae*. [Online] Tersedia : [www.columba.ebi.ac.uk](http://www.columba.ebi.ac.uk) (Diakses 9 Agustus 2007)
- Dripa & Ramadhani R.B. (2002). *Pesona Tradisional & Ilmiah Mengkudu*. Jakarta: Salemba Medika
- Eilert, U., Constabel , F & Kurz W.G.W. (1986). Elicitor Stimulation of Monoterpene Indole Alkaloid in Suspension Cultures of *Catharanthus roseous*. *Journal Plant Physiology*. 126: 11-22
- Endress, R. (1994). *Plant Cell Biotechnology*. Berlin Heidelberg, NewYork, London, Tokyo, Paris : Springer Verlag
- Fitriani, A. (2003). *Kandungan Ajmalisin pada Kultur Kalus Catharanthus roseus (l.) g. Don setelah Dielisisasi Homogenat Jamur Pythium aphanidermatum Edson Fitzp.* [Online] Tersedia : [http://tumoutou.net/6\\_sem2\\_023/any\\_fitriani.htm](http://tumoutou.net/6_sem2_023/any_fitriani.htm). Makalah Pengantar Falsafah Sains. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor (26 Februari 2007)
- Gebhardt, L. (1970). *Microbiology*, Fourth Edition. Japan : CV. Mosby Company.
- Goffrey, (2006). *Yeast (Sacchharomyces cerevisiae)*. [Online] Tersedia: <http://www.wikianswer.com> (7 Agustus 2007)
- Gomez & Gomez. (1985). *Prosedur Statistika Untuk Penelitian Pertanian*, Edisi 2. Penerjemah: Endang Sjamsuddin & Justika S. Jakarta: UI Press

- González, A. (2005). *Morinda citrifolia* L.(Noni). [Online] Tersedia: <http://www.fao.org/docrep/t0831e/t0831e11.htm> pp:1-2 (3 Maret 2007)
- Hamdiyati, Y. (1999). *Perbandingan Kandungan Gosipol pada Kultur Kalus Gossypium hirsutum L. cv. Tamcot Sp-37 yang Dielisitasi dengan Homogenat Jamur Rhizococtonia solani Kuhn dan Rhizopus arrhizus*. Thesis Magister Sains Biologi. ITB. Bandung : Tidak diterbitkan
- Harborne, J.B. (1984). *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis tumbuhan*, terbitan ke-2, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata & Iwang Soediro. Bandung : ITB
- Heinstein, P. (1981). Future Approaches to The Formation of Secondary Natural Products in Plant Cell Suspension Cultures. *Journal of Natural Product*. 148 (1), 1-9
- Irdawati. (1999). *Produksi asam asetat dari hidrolisat ubi kayu oleh kultur campuran Saccharomyces cerevisiae dan Acetobacter aceti secara fermentasi bawah permukaan*. Thesis Magister Sains Biologi. ITB Bandung : Tidak diterbitkan
- Izuta, R. Shimizu, E. Ohba, M.(2006). Use of oxazole–Olefin Diels Alder Reaction in The Total Synthesis of the Monoterpene Alkaloids, Plectrodorine and Oxerine. *Journal of Pharmaceutical Society*, 63-67
- Lendri, S. (2003). *Teknik Pembibitan Mengkudu pada berbagai media*. Buletin Teknik Pertanian. 8 (1). 2-4 [Online] Tersedia: <http://www.pustaka-deptan.go.id/publication/bt081032.pdf> (3 Maret 2007)
- Lindsey, K & Yeoman, M.M. (1983). Novel Experimental systems for studying the production of secondary metabolite by plant tissue culture. In: *Plant Biotechnology*. Mantell, S.H and Smith, H (Eds) Cambridge New York : University .Press. Cambridge
- Mantell, S.H & Smith, H. (1983). Cultural Factor that Influence Secondary Metabolites Accumulation in Plant Cell & Tissue Culture. *Plant Biotechnology*. Cambridge New York : University .Press. Cambridge.

- Manuhara, Y. (1999). *Pengaruh Beberapa Macam Elisitor terhadap Pembentukan Alkaloid Vinkristin pada Kaluis Catharanthus roseus (L). G. Don*. Thesis Magister Sains ITB. Bandung : Tidak diterbitkan
- McGinnis, M R,(1982). *Pictorial Handbook of Medically Important Fungi & Aerobic Actinomycetes*. New York : Praeger Publishers
- Muspiah, A. (2002). *Pengaruh Penambahan Elisitor Ekstrak Saccharomyces cerevisiae pada Produksi Ajamalisin dari Kultur Sel*. Thesis Magister Sains ITB. Bandung : Tidak diterbitkan
- Muller, (2006). *Oxazole*. [Online] Tersedia : [www.wikipedia .com](http://www.wikipedia.com) (3 Juni 2007)
- Namdeo, A. G. (2007). Plant Cell Elicitation for Production of Secondary Metabolites.. *Journal of Phyto-Biotechnology*. (1), .71-79
- Nazir, M. (1999). *Metode Penelitian*. Jakarta : Ghalia Indonesia
- Nishi, A. (1994). Effect of elicitor on th poduction of secondary metabolites. In: *Advance in Plant Biotechnology*. Ryu, DDY. And Furusaki,. Amsterdam: (eds)Elsevier, 135-151
- Novianny, R. (2004). *Pembentukan Kalus Morinda citrifolia (mengkudu) dari Eksplan Daun pada Medium (Murashige & Skoog) dan B5 serta Analisis Kualitatif Metabolit Sekundernya*. Skripsi Biologi. UPI. Bandung : Tidak diterbitkan
- Nurmantika,D.
- Purwianingsih, W. (1997). *Efek Pemberian Homogenat Verticillium dahliae dan Rhizoctonia solani ebagai Elisitor terhadap Kandungan Gosiopol dalam Kultur Klaus Gossypium hirasutum*. Thesis Magister Sains Biologi. ITB. Bandung : Tidak diterbitkan

- Purwianingsih,W & Novianny, R. (2003). *Pembentukan Kalus Morinda citrifolia (mengkudu) yang Mengandung Beberapa Metabolit Sekunder pada Medium Buatan* . Laporan Dana Rutin. Tidak diterbitkan.
- Sherman, A. R. (2005). *Secondary\_Metabolite*. [Online] Tersedia : <http://en.wikipedia.org/wiki/>(17 Februari 2007)
- Silalahi, M. (1999). *Pengaruh Pemberian Elisitor ekstrak Saccharomyces cerevisiae (Saccharomyces cerevisiae) terhadap kandungan ajmalisn pada kultur kalus Catharanthus roseus*. Thesis Magister Sains Biologi. ITB. Bandung : Tidak diterbitkan
- Sitinjak, R.R., (1999). *Pengaruh Pemberian ekstrak Saccharomyces cerevisiae terhadap kandungan gosipol pada kultur kalus Gossypium hirsutum L*. Thesis Magister Sains Biologi. ITB. Bandung : Tidak diterbitkan
- Sriyanti, (1994). *Metode Kultur Jaringan*. Yogyakarta : Kanisius
- Stahl, (1988). *.Secondary Metabolism*. [Online] Tersedia : <http://trc.ucdavis.edu/kinoue/np05/1018.pdf> (3 Maret 2007)
- Sudirga, S.K . (2002). *Peningkatan Kandungan Azadiractin dalam Kultur Suspensi Sel Azadirachta indica A.Juss melalui Elisitasi dengan Ekstrak Saccharomyces cerevisiae Saccharomyces cerevisiae Hansen*. Tesis Magister Sains. Departemen Biologi ITB. Bandung : Tidak diterbitkan
- Suriawiria, U., (2001). *Mengkudu Bau Busuk yang Berkhasiat*. [Online] Tersedia : <http://www.kompas.com/kompas-cetak/0201/17/dikbud/htm> (7 Juni 2007)
- Survanalatha, *et al.*, (1994) Elicitation of anthocyanin production in cell culture of carrot (*Daucus carota L.* ) by using elicitors and abiotic stress. *Biotechnology letters*. 16 (12),1275-1280
- Tazelaar.T (1991). *Pharmaceutically Active Oxazole Compound*. Journal Review Paper.. 12-13



Tewtrakul *et al.* (1997). *Callus Induction of Morinda citrifolia, by Plant Tissue Culture, Journal of Pharmaceutical Sciences.* [Online] Tersedia: <http://www.clib.psu.ac.th/academic/tsupi1.htm>

Vanisree, M., *et al.*,(2003). *Studies on the production of some important secondary metabolites from medicinal plants by plant tissue culture* .Institute of Biotechnology, Chaoyang University of Technology Vol.45 p1-22 University of Technology,National Chung Hsing University, Taichung, Taiwan 4023 Taiwan Agricultural Research Institute, Wufeng, Taiwan 413 (45).1-22

Vickery, M., Vickery, B. (1981). *Secondary Plant Metabolism.* London and Basingstoke. The MacMillan Press

Wang, M.Y.*et al.* .(2002). Tersedia : [http://www.getnoni.com/noni\\_search.pdf](http://www.getnoni.com/noni_search.pdf) (diakses 13 Februari 2007).

