

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah. 2007. *Tafsir Ibnu Katsir*. Bogor : Pustaka Imam Syafii
- Abidin, Z. 1983. *Dasar-Dasar Pengetahuan Tentang Zat Pengatur Tumbuh*. Bandung : Angkasa.
- Adinugraha, Hamdan Adma; Pudjiono, Sugeng; dan Herawan, Toni. 2007. Teknik Perbanyak Vegetatif Jenis Tanaman *Acacia mangium*. *Info Teknis*. Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan. 5(2)
- Ajjah, N., Tasma, I. M., dan Hadipoentyanti, E. 2010. Induksi Kalus Vanili (*Vanilla planifolia* ANDREW.) Dari Eksplan Daun dan Buku. *Buletin RISTRI*.1 (5)
- Alitalia, Y. 2008. Pengaruh Pemberian BAP dan NAA Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tunas Mikro Kantong Semar (*Nepenthes mirabilis*) Secara *In Vitro*. *Skripsi tidak diterbitkan*. Program Studi Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor
- Al-Jazairi. 2008. *Tafsir Al-Qur'an Al-Aisar*. Jakarta : Darus Sunnah
- Al-Maraghi, A. M. 1992. *Tafsir Al-Maraghi*. Semarang : CV. Toha Putra
- Al-Qorni, Aidh. 2007. *Tafsir Muyassar*. Jakarta : Qisthi Press
- Andaryani, S. 2010. *Kajian Penggunaan Berbagai Konsentrasi BAP dan 2,4-D Terhadap Induksi Kalus Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*) Secara in vitro*. Surakarta : Universitas Seblas Maret.
- Argaloka, Aland Yusro. 2013. *Pengaruh Kombinasi ZPT BAP dan 2,4-D Terhadap Pertumbuhan Kalus Eksplan Kotiledon Akasia (*Acacia mangium*) Pada Media MS*. *Skripsi*. Malang : Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Ariati, Sri Niken; Muslimin, Waeniati; dan Suwastika, Nengah. 2012. Induksi Tanaman Kakao (*Theobroma cacao L.*) Pada Media MS Dengan Penambahan 2,4-D, BAP dan Air Kelapa. *Jurnal Natural Science*.1 (1) : 74-78
- Armaniar. 2002. Induksi Kalus dan Embriogenesis Somatik Jati (*Tectona grandis L.F*) Pada Media MS Modifikasi. *Thesis*. Universitas Sumatra Utara. Medan
- Armaniar. 2004. Pengaruh 2,4-D dan BAP Pada Kultur Pucuk Jati (*Tectona Grandis L.F*). *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian*. 2(3) : 41-44

- Arsad, Effendi. 2011. Sifat Fisik dan Mekanik Kayu Akasia Mangium (*Acacia mangium*) Dari Hutan Tanaman Industri Kalimantan Selatan. *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*. 3 (1) : 20-23
- Astutik, S. 2007. Pengaruh varietas kedelai (*Glycine max*) terhadap pertumbuhan kalus dan kandungan senyawa isoflavon (*Daidzein* dan *Genisten*). *Skripsi tidak diterbitkan*. Malang. Jurusan Biologi Fakultas Sains dan IPA Universitas Islam Malang
- Bhojwani, S.S dan Razdan, M.K. 1983. *Plant Tissue Culture : Theory and Practice* . New York.
- Campbell, Neil A. 2005. *Biologi Edisi Kelima*. Jakarta : Erlangga
- Davidson, J. 1982. *Acacia mangium Jenis Pohon Yang Belum Banyak Dikenal*. Kehutanan Indonesia II (VI) : 38-41.
- Departemen Kehutanan. 2003. *Pembangunan Hutan Tanaman Industri (HTI)-Pulp 2002*. Departemen kehutanan, Jakarta, Indonesia.
- Devi, Micha Graciana. 2013. Induksi Embrio Globular Pada Tanaman Aren (*Arenga pinnata* (Wurmb) Merr.). *Skripsi*. Bogor : Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian Bogor.
- Dodds, J.H. and Roberts, L. W. 1985. *Experiments in Plant Tissue Culture*. Cambridge : Cambridge University Press.
- Fatmawati, A. 2008. Kajian Konsentrasi BAP dan 2,4-D Terhadap Induksi Kalus Tanaman *Artemisia annua* L. Secara *In Vitro*. *Skripsi*. Fakultas Pertanian UNS. Surakarta
- Food And Agriculture Organization of The United Nations (FAO). 2002. *Tropical Forest Plantation Areas 1995 date set by D. Pandey*. Forest Plantation Working Paper 18. Forest Resources Development Service, Forest Resources Divison. FAO, Roma, Italia
- Gaspar, Thomas; Kevers, Claire; Penel, Claude and Thorpe, Trevor A. 1996. Plant Hormones and Plant Growth Regulator In Plant Tissue Culture. *Review*. Society for in vitro Biology.
- Gati, E dan Mariska, I. 1992. Pengaruh Auksin dan Sitokinin Terhadap Kalus *Mentha piperita* Linn. *Buletin Littri*. 3 :1-4
- Ginoga, B. 1997. Beberapa sifat kayu mangium (*Acacia mangium* Willd.) pada beberapa tingkat umur. *Buletin Penelitian Hasil Hutan*. 15 (2):132-149. Pusat Litbang Hasil Hutan dan Sosial Ekonomi Kehutanan, Bogor.
- Gunawan, L.W. 1987. *Teknik Kultur Jaringan*. Laboratorium Kultur Jaringan Tanaman. PAU Bioteknologi. IPB Bogor

- Gunawan, L.W. 1992. *Teknik Kultur Jaringan Tuumbuhan*. Bogor : Institut Pertanian Bogor
- Hadiyanto, Cahyadi. 2001. Pengaruh Kekerabatan Terhadap Produksi Benih dan Viabilitas Benih Dari Kebun Benih Klonal *Acacia mangium* Wild. Di Parungpanjang. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Hartmann, H. T., D. E. Kester, F. T.Davies. 1990. *Plant Propagation, Principles and Practices 5thed*. New Jersey : Prentice-Hall International, Inc.
- Hendaryono, Daisy P.S dan Wijayani, Ari. 1994. *Teknik Kultur Jaringan (Pengenalan dan Petunjuk Perbanyak Tanaman Secara Vegetatif-Modern)*. Yogyakarta : Kanisius.
- <http://www.kemenprin.go.id/artikel/kapasitas> produksi kertas dan bubur (diunduh pada tanggal 16 Maret 2014)
- Indah, Nur Putri dan Ermavitalini, Dini. 2013. Induksi Daun Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* Linn.) Pada Beberapa Kombinasi Konsentrasi 6-Benzylaminopurine (BAP) dan 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid (2,4-D). *Jurnal Sains dan Seni Pomits*. 2 (1) : 2337-3520
- Karjadi, A.K dan Buchory, A. 2007. Pengaruh NAA dan BAP Terhadap Pertumbuhan Jaringan Meristem Bawang Putih Pada Media B5. *Jurnal Hort*. 17 (3) :217-223
- Karjadi, A.K dan Buchory, A. 2008. Pengaruh Komposisi Media Dasar, penambahan BAP, dan Pikloram terhadap Induksi Tunas Bawang Merah. *Jurnal Hortikultura*. 18(1):1-9
- Krisnawati, H. 2011. *Acacia mangium* Willd. *Ekologi, Silikultur dan Produktivitas*. Bogor : Cifor
- Kurnianingsih, R. 2009. Pengaruh Pemberian BAP (6-Benzyl Amino Purine) Pada Media Multiplikasi Tunas *Anthurium hookerii* Kunth. Enum . Secara *in vitro*. *Vis Vitalis*. 02 (2). ISSN 1978-9513
- Lemmens, R.H.M.J et al. 1995. *Planth Resources Of South-East Asia*. 5 (2). Timber Trees: Minor Comercial Timbers. Backhuys Publisher, Leiden. 655p.
- Leupin, Ruth E., Leupin Mariane, Charles Ehret, Karl H. Erismann, and Witholt Bernard. 2000. Compact Callus Induction and Plant Regeneration of A Non-Flowering Vitiver From Java. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*. Switzerland. 62 : 115-123
- Lizawati, Neliyati dan Desfira, Retna. 2012. *Induksi Kalus Eksplan Daun Durian (Durio zibethinus Murr.cv. Selat Jambi) Pada Beberapa Kombinasi 2,4-D dan BAP*. 1(1): 2302-6472.

- Lizawati. 2012. Induksi Kalus Embriogenik Dari Eksplan Tunas apikal Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) Dengan Penggunaan 2,4-D dan TDZ. *ISSN: 2302-6472*. 1(2)
- Mariska, I. 1992. Perbanyak Vegetatif Tanaman Melinjo Melalui Kultur Jaringan. *Prosiding Bioteknologi Untuk Menunjang Pembangunan Nasional*. Pusat Litbang Bioteknologi LIPI. Bogor.
- Marlin, Yulian dan Hermansyah. 2012. Inisiasi Kalus Embriogenik Pada Kultur Jantung Pisang Curup Dengan Penambahan Sukrosa , BAP dan 2,4-D. *Jurnal Agrivor*. 11 (2) : 275-283
- Muhammad, Tengku. 2000. *Tafsir Alquranul Majid An-Nuur*. Semarang : PT. Pustaka Rizki Putra
- National Research Council. 1983. *Mangium and Other Fast-Growing Acacias For The Humid Tropics*. Natioanl Academy Press. Washington, DC, AS.
- Pierik, R.L.M. 1987. *In Vitro Culture of Higher Plant*. Netherland : Martinus Nijhoff Publisher, Dordrecht.
- Pinyopusareerk, K., Liang, S.B. dan Gunn, B.V. 1993. *Taxonomy, Distribution, Biology and Use As an Exotic*. Dalam : Awang, K. Dan Taylor, D. (ed) *Acacia mangium: Growing and utilization*, 1-19. Winrock International dan Food and Argriculture Organization of The United Nation, Bangkok, Thailand.
- Rahayu, B., Solichatun, Anggarwulan, Endang. 2003. Pengaruh Asam 2,4-Diklorofenoksi asetat (2,4-D) Terhadap Pembentukan dan Pertumbuhan Kalus Serta Kandungan Flavonoid Kultur Kalus *Acalypha indica* L. *Biofarmasi*. 1(1) : 1-6. *ISSN : 1693-2242*
- Ramdan, R., Handaji, N., Beyahia, H., dan Ibriz, M. 2014. Influence of Regulator On Callus Induction From Embryos of Five *Citrus roots*. *Journal of Applied Biociences*. 73 : 5959-5965
- Retnowati, E. 1988. *Beberapa Catatan Tentang Acacia mangium Jenis Potensial Untuk Hutan Industri*. Jakarta : Balitbang Kehutanan.
- Rimbawanto, A. 2002. *Plantation And Tree Improvement Trends in Indonesia*. Dalam : Barry, K. (ed) *Heartrots In Plantation Hardwoods in Indonesia Australia*, 3-7. ACIAR Technical Report 51e. Australian Centre for International Agriculture Research, Canberra, Australia
- Rivai, Reza Ramdan, Husni, Ali, dan Purwito, Aggus. 2014. Induksi Kalus dan Embrio Somatik Tanaman Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* L.). *Buletin Agrohorti*. 2(1) : 49-58

- Riyadi dan Tirtoboma. 2004. Pengaruh 2,4-D Terhadap Induksi Embrio Somatik Kopi Arabika. *Buletin Plasma Nutfah*. 10 (2)
- Roostika, I., Arief, V.N, Sunarlim, N. 2009. Regenerasi Kultur Lengkung Dataranan Rendah cv. Diamond River melalui Embriogenesis Somatik. *J. Hortikultura*. 19(1): 14-22
- Rusdianto dan Indrianto, Ari. 2012. Induksi Kalus Embriogenik Pada Wortel (*Daucas carota* L.) Menggunakan 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid (2,4-D). *Jurnal Bionature*. 13 (2) : 136-140
- Salisbury, F. B. dan C.W. Ross. 1992. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 3. Terjemahan oleh Diah R. Lukman dan Sumaryono, 1995*. Bandung : ITB.
- Santoso, U. dan F. Nursandi. 2004. *Kultur Jaringan Tanaman*. Malang : Pusbitan UMM.
- Sitinjak Rama Rian, Oti Rosyiana dan Karyono. 2006. Pengaruh 2,4-D dan BA Terhadap Induksi Kalus Embriogenik Pada Kultur Meristem Jahe (*Zinger officinale* Rosc.). *Berita Biologi* . 8(2)
- Sukmadjaja, D. 2005. Embriogenesis Somatik Langsung Pada Tanaman Cendana. *Jurnal Bioteknologi Pertanian*. 10 (1) : 1-6
- Suryowinoto, M. 1996. Pemuliaan Tanaman Secara *In Vitro*. Yogyakarta : Kanisius.
- Syafii dan Iskandar. 2006. Sifat Kimia dan Dimensi Serat Kayu Mangium (*Acacia mangium* Wild.) Dari Tiga Provenans. *J. Tropical Wood Science & Technology*. 4 (1)
- Thomy, Z. 2012. *Effect of Plant Growth Regulator 2,4-D and BAP on callus Growth of Plants Producing Gaharu (Aquilaria malaccensis Lamk.)*. Prasiding Seminar Hasil Nasional Biologi. Medan, 11 Mei 2012
- Turnbull, J.W. 1986. Australian Acacias in Developing Countries. *Prosiding Internatioanl Workshop Held at The Forestry Training Centre, Gympie, Quenssland, Australia*.
- Wattimena, G. A. 1988. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Bogor : Lembaga Sumberdaya Informasi IPB.
- Wetter, L. R. dan Constabel, F. 1991. *Metode Kultur Jaringan Tanaman Edisi Kedua*. Bandung : ITB
- Winata, L. 1987. *Teknik Kultur Jaringan*. Bogor : Pusat Antar Universitas IPB.
- Yelnititis. 2012. Pembentukan Kalus Remah dari Eksplan Daun Ramin. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*. 6 (3) : 181-194

- Yusnita. 2003. *Kultur Jaringan : Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien*. Jakarta : PT. Agromedia Pustaka.
- Zulkarnain dan Lizawati. 2011. Proliferasi Kalus dari Eksplan Hipokotil dan Kotiledon Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) Pada Pemberian 2,4-D. *Jurnal Natur Indonesia*. 14(1)
- Zulkarnain. 2009. *Kultur Jaringan Tanaman*. Jakarta : Bumi Aksara.