

DAFTAR PUSTAKA

- Alkpokpodion. 2012. Phenology of flowering in cacao (*Theobroma cacao*) and its related species in Nigeria. *African Journal of Agricultural Research*, 7 (23) : 3395-3402.
- Andini. 2001. Teknik Kultur Jaringan. Pengenalan dan Petunjuk Perbanyakan Tanaman Secara Vegetatif-Modern. Kanisius : Yogyakarta.
- Arianto, Basri Z., Bustamil. 2013. Induksi kalus dua klon kakao (*Theobroma cacao L.*) unggul sulawesi pada berbagai konsentrasi 2,4 dichlorophenoxy acetic acid secara *in-vitro*. *Agrotekbis* 1 (3) : 211-220.
- Avivi, H., 2012. Perbandingan Media Murashige and Skoog dan Penn State Cacao untuk Embriogenesis Somatik dari Eksplan Beberapa Bagian Bunga kakao. 14 : 68-77.
- Avivi S., Prowoto, dan R. F. Octami. 2010. Regenerasi Embriogenesis Somatik pada Beberapa Klon kakao. *Jurnal Agron. Indonesia* 38(2) : 138-143.
- Belarmino and J. R. Gonzales. 2008. Somatic Embryogenesis and Plant Regeneration in Purple Food Yam (*Dioscorea alata L.*). *Annals of Tropical Research. Phillipines*. 30(2) : 22-33.
- Cuatrecasas. 1964. Cacao and Its Allies: A Taxonomic Revision of The Genus *Theobroma*. Hal 613. Washington DC : Smithsonian Institution.
- Erona S. 2012. Pengaruh NAA dan BAP terhadap Regenerasi Kentang (*Solanum tuberosum L.*) Hasil Radiasi Sinar Gama. [SKRIPSI]. Padang. Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Evans, D. E., J.O.D. Coleman, and A. Kearns. 2003. Plant Cell Culture. Bios Scientific Publisher. London. 194 p.
- Fermila E. Y. 2005. Pengaruh Konsentrasi NAA dan BAP dalam Menginduksi Kalus Biji Muda Melinjo (*Gnetum gnemon L.*) secara *In-vitro*. [SKRIPSI]. Padang. Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Fitri, S.M., Z. Thomy, and E. Harnely. 2012. In -Vitro Effect of Combined Indole Butyric Acid (IBA) and Benzil Amino Purine (BAP) on The Planlet Growth of *Jatropha curcas L.* *Journal Natural*. 12 (1) : 27-31.
- Gunawan, E. 2014. Perbanyakan Tanaman, Cangkok, Stek, Okulasi, Sambung dan Biji. PT. Agromedia Pustaka Jakarta.
- Harianto. 2009. Teknik Kultur Jaringan. Laboratorium Kultur Jaringan. PAU Bioteknologi. IPB : Bogor.
- Karmawati, 2010. Budidaya dan Pasca Panen kakao. Puslitbang. Badan Litbang Pertanian.
- Krikorian A. D. 2004. Hormon in Tissue Culture and Propagation cit. Davies P, Editor. *Plants Hormones, Physiology, Biochemistry and Molecular Biology*. Klower Academic Publisher. Netherland. 774-796 hal.
- Lizawati, Neliyati, dan Retna. 2012. Induksi kalus Eksplan Daun Durian (*Durio zibethinus murr.* Cv. Selat Jambi) pada Beberapa Kombinasi 2,4-D dan BAP. *Agriculture Faculty Jambi University Mendalo Darat*. 1 (1) : 2302-6472.

- Modeste, Eliane, Daouda, Brahima, Tchoa, dan Mongomake. (2017). Effect of Antioxidants on The Callus Induction and The Development of Somatic Embryogenesis of Cocoa (*Theobroma cacao* L.). *AJCS*. 11 (1) : 25-31
- Priadi. dan Sudarmonowati. 2006. Pengaruh Komposisi Media dan Ukuran Eksplan terhadap Pembentukan Kalus Embriogenik Beberapa Genotipe Lokal Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz). *Biodiversitas* 7 (3) : 269-272.
- Ragapadmi. 2002. Regenerasi Tanaman Melalui Embriogenesis Somatik dan Beberapa Gen yang Mengendalikannya. *Buletin AgroBio*. 5 (2) : 51-58.
- Rahardjo, dan Wahyudi. 2010. Dukungan Pusat Percobaan Kopi dan kakao dalam Penyediaan Benih kakao. Pertemuan Teknis Perbenihan Perkebunan, Direktorat Jendral Perkebunan 27-29 Agustus 2010. Denpasar, Bali.
- Rahmadia. 2017. Induksi Tunas Andalas (*Morus macroura* Miq.) untuk Mendapatkan Koleksi Tanaman Induk Jantan secara *In-vitro* dengan Menggunakan Thidiazuron. [SKRIPSI]. Padang. Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Roostika, Arief, dan Sunarlim. 2009. Regenerasi kultur lengkung dataran rendah cv. Diamond River melalui Embriogenesis Somatik. *Jurnal Hort*. 19 (1) : 14-22.
- Suliansyaah. 2013. Kultur Jaringan Tanaman. PT. Leutika Nouvalitra : Yogyakarta
- Susilo. 2007. Akselerasi Program Pemuliaan kakao (*Theobroma cacao* L.) melalui Pemanfaatan Penanda Molekuler dalam Proses Seleksi. *Warta Pusat Penelitian Kopi dan kakao Indonesia*, 23 (1) 11-24.
- Taji, Kumar, dan Lakshmanan. 2002. *In-vitro* Plant Breeding. New York: Haworth Press, Inc.
- Tu, M., Hurd C., and Randall J.M. 2001. Weed Control Methods Handbook: Tools and Techniques for Use in Natural Areas. The Nature Conservancy. Universitas Syiah Kuala. *Jurnal Floratek*. 8 : 1 – 9
- Wartina R. 2012. Pengaruh NAA dan BAP terhadap Regenerasi Kalus Kentang (*Solanum tuberosum* L.) hasil induksi mutasi Ethyl Methane Sulphonate (EMS). [SKRIPSI]. Padang. Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Wati, R. P. D. L., 2012. Embryogenesis Somatic Induction of Flower Organ Cocoa (*Theobroma cacao* L.) by *In-vitro*. Institut Pertanian Bogor.
- Watimena. 1988. Zat Pengatur Tumbuh Tanaman. PAU. Bogor. 145 hal
- Widianti. 2003. Pembiakan Tanaman Melalui Kultur Jaringan. Jakarta: Gramedia
- Widiarso. 2010. Kajian Penggunaan BAP dan IBA untuk Merangsang Pembentukan Tunas Lengkung (*Dimocarpus longan* Lour) Varietas Pingpong Secara *In-vitro*. Surakarta : Fakultas Pertanian UNS.
- Wilma. 2013. Induksi Kalus Tanaman kakao (*Theobroma Cacao* L.) Klon Sulawesi 1 (S1) pada Medium MS dengan Kombinasi Hormon 2,4-D, BAP dan Air Kelapa. Universitas Tadulako Kampus Bumi Tadulako Tondo Palu. *Biocelbes*. 8 (1).
- Winarsih, Santoso, dan Wardiyati. 2003. Embriogenesis Somatik dan Regenerasi Tanaman pada Kultur *In-vitro* Organ Bunga kakao. *Pelita perkebunan*. 19 (1) : 1-16.
- Yulianti. 2015. Induksi Kalus Beberapa Genotipe Jeruk (*Citrus Sp.*) Menggunakan 2,4-D secara *In-vitro*. [SKRIPSI]. Padang. Fakultas Pertanian Universitas Andalas.

Zulkarnain. 2009. *Kultur Jaringan Tanaman : Solusi Perbanyak Tanaman Budi Daya*. Bumi Aksara. Jakarta. 249 hal.

Zuyasna. 2013. Induksi Embrio Somatik Dari Tanaman Kakao Adaptive Aceh Menggunakan Eksplan Bunga serta Zat Pengatur Tumbuh Picloram. *Jurnal Floratekn*. 8 : 1-9

