

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 1985. *Dasar-dasar Pengetahuan Tentang Zat Pengatur Tumbuh* : Angkasa. Bandung.
- Andaryani, S. 2010. *Kajian Penggunaan Berbagai Konsentrasi BAP dan 2,4-D Terhadap Induksi Kalus Jarak Pagar (Jatropha curcas L.) Secara In Vitro. Skripsi.* Agronomi Fakultas Pertanian. Universitas Negeri Surakarta : Surakarta.
- Basyir, P., A., P. Suyamto dan Supriyatin., S. 1995. *Padi Gogo. Balai Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.* Malang.
- Bey Y., Syafii W dan Sutrisna. 2006. Pengaruh Pemberian Giberelin (Ga<sub>3</sub>) dan Air Kelapa Terhadap Perkecambahahan Bahan Biji Angrek Bulan (*Phalaenopsis Amabilis* Bl) Secara In Vitro. *Jurnal Biogenesis.* 2 (2) : 41-46.
- Bustami, Mirni Ulfa. 2011. Penggunaan 2,4-d untuk induksi kalus kacang tanah. 4 (2).
- Dewi, I., S., B., S. Purwoko. 2001. Kultur anthera untuk mendukung program pemuliaan tanaman padi. *Bul. Agron.* (29) :59-63.
- Departemen Pertanian. 2003. *Buku Panduan Sistem Karakterisasi dan Evaluasi Tanaman Padi.* Deptan : Jakarta
- Doods, J. H. and Roberts, L W. 1999. *Experiments in Tissue Culture.* The McGraw-Hill Companies. North Amerika.
- Flick, C.E., D.A. Evans, dan W.R. Sharp. 1983. Organogenesis in Y. Yamada (ed). *Handbook of plant cell Culture.* (1) : *Techniques for propagation and Breeding.* Macmillan Publishing Company : New York.
- Fonnesbech, M. 1992. Growth hormone and propagation of *Cymbidium in vitro.* *Physiol. Plant.* 2 (27) : 310-16.
- Gunawan, L. W. 1992. *Teknik Kultur Jaringan.* Bogor. Laboratorium Kultur Jaringan Tanaman: Institut Pertanian Bogor.

- Harahap, Emi R., Luthfi A., M., Siregar dan Eva Saartini Bayu. 2013. Pertumbuhan Akar Pada Perkecambahan Beberapa Varietas Tomat dengan Pemberian Polyethylene Glikol (Peg) Secara *In Vitro*. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 1 (3) : 2337-6597.
- Hendaryono, Daisy P. Sriyanti dan Wijayani A. 1994. *Teknik Kultur Jaringan*. Penerbit Kanisus. Yogyakarta.
- Hidayat. 2007. Induksi pertumbuhan eksplan endosperm ulin dengan IAA dan kinetin. *Jurnal Agritrop*. 26 (4) : 147-152.
- Kurnianti., Liza F. 2011. *Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh NAA dan BAP Terhadap Pertumbuhan Biji Dendrobium Capra J.J. Smith Secara In Vitro*. *Skripsi*. Program Studi Biologi. Fakultas Matematika Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Mareza, Evriani, Fiana P dan Ratibayati. 2009. Respon Perkecambahan Lima Varietas Padi Rawa Lebak terhadap Pemberian Zat Pengatur Tumbuh 2,4-D pada Fase Vegetatif di Lapangan. *Akta Agrosis*. 12 (2) : 177-183.
- Manurung, S.,O dan M. Ismunadji. 1988. *Morfologi dan Fisiologi Padi*. Balai penelitian Pangan Bogor. Bogor.
- Nguyen, N., V. 2009. *Ensuring food security in the 21st century with hybrid rice: issues and challenges*. In: Xie, F. Hardy, B. (Eds.). *Accelerating Hybrid Rice Development. The 5th International Symposium Hybrid Rice*: International Rice Research Institute. 9-24. Los Banos Philippines.
- Nisyawati dan Kariyana, K. 2013. Effect of Ascorbic Acid, Activated Charcoal and Light Duration on Shoot Regeneration of Banana Cultivar Barangan (*Musa acuminata* L.) In Vitro Culture. *IJRRAS*. 15 (1) : 13-17.
- Noor. 2007. *Pemanfaatan dan Pengembangan Rawa Lebak*. Rajawali Pers. Jakarta.
- Nugroho, A dan Heru, S. 2005. *Pedoman Pelaksanaan Teknik : Penebar Swadaya* : Jakarta.
- Nursyamsi. 2010. Teknik kultur jaringan sebagai alternative perbanyakan tanaman untuk mendukung rehabilitasi lahan. *Balai Penelitian Kehutanan Makassar*. Prosiding Ekspose. Hal 85-100.

- Prayantini, Dian C., Panjisakti B dan Rudi H. 2013. Induksi Haploid Ganda pada Padi Japonica (*Oryza sativa* L. ssp. japonica), Indica (*Oryza sativa* L. ssp. indica), dan Hibrida Japonica X Indica. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 16 (1) : 14-29.
- Purnamaningsih, Ragapadmi dan Misky A. 2011. Pengaruh BAP dan NAA terhadap Induksi Kalus dan Kandungan Artemisinin dari *Artemisia annua* L. *Berita Biologi*. 10 (4).
- Raharjo, K., D. 2004. *Pengaruh Pemberian IBA, NAA, Air Kelapa Dan Arang Aktif Terhadap Induksi Akar Azadirach taexcelsa (Jack) M. Jacobc Secara In Vitro*. Skripsi. Departemen Manajemen Hutan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rina, Y.,D dan D., Nazami. 2006. *Keunggulan Kompetitif Usaha tani Padi Unggul di Lahan Rawa Lebak. Inovasi Teknologi Pertanian Menuju Swasembada Beras Berkelanjutan*. Jilid 3. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Ruswaningsih. 2007. Pengaruh Konsentrasi Ammonium Nitrat dan BAP terhadap Pertumbuhan Eksplan Pucuk (*Artemisia annua* L.) pada Kultur n Vitro. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Negeri Surakarta. Surakarta.
- Salisbury, F dan C., Ross. 1992. *Fisiologi Tumbuhan* Jilid 1. Institut Teknologi Bandung Press. Bandung.
- Safitri, H., B.S dan Purwoko, D. Wirnas. 2010. Daya Kultur Antera Beberapa Persilangan Padi Gogo dan Padi Tipe Baru. *J. Agron. Indonesia*. (38) : 81-87.
- Santoso, 2008. *Kajian Morfologis dan Fisiologis Beberapa Varietas Padi Gogo (Oryza Sativa L.) Terhadap Cekaman Kekeringan*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Santoso dan Nursandi. 2004. *Kultur Jaringan Tanaman*. UMM- Press. Malang.
- Soemartono, S dan B. Haryono. 1972. *Bertjotjok Tanam Padi*. Kanisius. Yogyakarta.

- Sumadji, A.R, Yunus, A dan Sunarto. (2014). Induksi Kalus Padi (*Oryza sativa* L.) varietas IR64, Mentik Wangi dan Rojolele melalui Kultur In Vitro. *Jurnal Biosains*. 2 (1) : 10-19.
- Supriyadi, I., A., Rineksane dan B., Isnawan. 2013. *Pengaruh Thidiazuron dan NAA Terhadap Multiplikasi Tunas Biji Tanaman Sarang Semut (Myrmeco diapendans) Secara In Vitro*. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ubudiyah, I., Wilujeng., A dan Tutik N. 2013. Respon Kalus Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) Pada Kondisi Cekaman Salinitas (NaCl) secara *In Vitro*. *Jurnal Sains dan Seni POMITS*. 2 (2) : 2337-3520.
- Vergara, B., S. 1995. *Bercocok Tanam Padi*. Program Nasional PHT Pusat, Departemen Pertanian. Jakarta.
- Widiastoety, D. 2014. Pengaruh Auksin dan Sitokinin Terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek *Mokara*. *Jurnal hort*. 24 (3) : 230-238.
- Winata., L. 1987. *Teknik Kultur Jaringan*. PAU Bogor. 252.
- Yoshida., S. 1981. *Fundamentals of Rice Crop Science*. *International Rice Research Institue*. Los Banos. Philippines.
- Yunita, R. 2004. Multiplikasi Tunas Melinjo (*Gnetum gnemon*) Secara *in vitro*. *Balai Pengkajian Teknologi pertanian (BPTP) Riau*. Sagu. 3 (1) : 1-8.
- Yunus., A, Samanhudi, A.T. Sakyadan M. Rahayu. 2010. *Teknologi Kultur Jaringan*. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Yusnita. 2003. *Kultur Jaringan Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Zulkarnain. 2009. *Kultur Jaringan Tanaman; Solusi Perbanyak Tanaman Budi Daya*. Bumi Aksara. Jakarta.