

## DAFTAR PUSTAKA

- Aguzoen, H. 2009. Respon Pertumbuhan Bibit Stek Lada (*Piper nigrum* L) terhadap Pemberian Air Kelapa dan Berbagai Jenis CMA. *Jurnal Agronobis*. 1(1). Hal 36-47.
- Anindita, Q. 2018. Pengaruh Macam Bibit dan Posisi Penanaman terhadap Pertunasan dan Pertumbuhan Awal Bibit Tebu (*Saccharum officinarum* L.). Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Hal 81-87.
- Artanti, P. 2007. Pengaruh Pupuk Nitrogen terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Kultivar Tebu pada Tanah Regosol Coklat. *Jurnal Agrijati*. 75 hal.
- Bey, Y., W. Syafii dan Sutrisna. 2006. Pengaruh Pemberian Giberelin ( $GA_3$ ) dan Air Kelapa Terhadap Perkecambahahan Bahan Biji Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis* BI) Secara In Vitro. *Jurnal Biogenesis*, 2(2). Hal 41-46.
- Budi, U. 2017. Fotosintesis Pada Tumbuhan. *Karya Ilmiah*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara. Medan. 611 hal.
- Campbell, N. A., J. B. Reece., L. A. Urry., M. L. Cain., S. A. Wasserman., P. V. Minorsky., and R. B. Jackson. 2013. *Biologi 8<sup>ed</sup> Jilid I*. Erlangga. Jakarta. Hal 93-95.
- Direktorat Jendral Perkebunan. 2018. *Pedoman Bercocok Tanam Tebu*. Departemen Pertanian. Jakarta. 261 hal.
- Djamhari, S. 2010. Memecah Dormansi Rimpang Temu Lawak (*Curcuma xanthorrhiza* R.) Menggunakan Larutan Atonik dan Stimulasi Perakaran dengan Aplikasi Auksin. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. 12(1). Hal 66-70.
- Hakim, M. 2010. Potensi Sumber Daya Lahan untuk Tanaman Tebu di Indonesia. *Jurnal Agrikultura*. 21(1). Hal 5-12.
- Haryono, M. 2014. *Pengaruh Aplikasi Sitokinin Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tebu (Saccharrum officinarum) pada Tiga Varietas Tebu*. Universitas Brawijaya. Malang. 217 hal.
- Indrawanto, C., Purnomo., Siswanto., M, Syakir dan W, Rumini. 2010. *Budidaya dan Pasca Panen Tebu*. Jakarta. Eksa Media. Hal 72-84.
- James, G. 2008. *Sugarcane*. John Willey and Sons. New York. Page 224.

- Khoiri, A., D, Sudiarso dan T. Islami. 2015. Pengaruh Komposisi Media Tanam Pada Teknik Bud chiss Tiga Varietas Tebu (*Saccharum officinarum*). *Jurnal Produksi Tanaman* 1 (1). Hal 21.
- Kristina N. N. dan F. S. Syahid. 2008. Multiplikasi Tunas, Aklimatisasi dan Analisis Mutu Simplisia Daun Encok (*Plumbago zeylanica L.*) Asal Kultur In Vitro Periode Panjang. *Jurnal Littro*, 212(2). Hal 117 – 128.
- Kusumo, A. S. 2013. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Rootone-F terhadap Keberhasilan Stek Manglid. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 72 hal.
- Laboratorium Environmental Biotechnology Indonesian Centre Biotechnology and Biodiversity ICBB. 2016. Pengaruh Giberelin dan Temperatur terhadap Pertumbuhan Semai Gandaria. *BIOSCIENTIAE*. 8(1). Hal 1134-1156.
- Lakitan, B. 2011. *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 118 hal.
- Leovici, H., D. Katsono dan E.T.S. Putra. 2014. Pengaruh Macam dan Konsentrasi Bahan Organik Sumber Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan Awal Tebu (*Saccharum officiarum*). *Jurnal Vegetalika*. 3(1). Hal 2-34.
- Lestari, G. E. 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyakkan Tanaman Melalui Kultur Jaringan. *Jurnal Agrobiogen*. 7(1). Hal 63-68.
- Maretza, D. T. 2009. Pengaruh Dosis Ekstrak Rebung Bambu Betung (*Dendrocalamus asper* Backerex Hyne) Terhadap Pertumbuhan Semai Sengon (*Paraserianthes falcatarian*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor. Hal 134-140.
- Marlina, A. 2018. Respon Pertumbuhan Bibit Karet (*Hevea brassiliensis* Muell.Arg.) Asal Stum Mata Tidur Klon PB 260 terhadap Pemberian Beberapa Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Sintetis di Polibag. *Jurnal penelitian ilmiah*. Universitas Jambi. Hal 3-4.
- Martin, J. P. 2016. *The Anatomy of the Sugar Cane Plant*. Sugarcane Disease of the World. Elsevier Publishing Company. New York. Page 26-32.
- Matjik, A. A. dan M, Sumertajaya. 2013. *Perancangan Percobaan Dengan Aplikasi SAS dan Minitab* Jilid I. Bogor : IPB Press. 27 hal.
- McClure, D. D and A. Luiz. 2017. *An investigartion into the effect of culture conditions on fucoxanthinproduction using the marie microarlgae Phaeodactylum tricornutum*. *Algal Research* 29. Page 41-48.

- Miller, W. M. dan R, Gilbert. 2010. *Pengelolaan Gulma di Perkebunan Kerjasama Biotrop Bogor*. PT. Gramedia. Jakarta. 210 hal.
- Mirzawan, P. D. N. 2018. Peluang Peningkatan Produktivitas Tanaman Tebu di Indonesia. *Jurnal Littri*. 24 (3). Hal 3-9.
- Muazinnah, S. U. dan Nurbaiti. 2017. Pemberian Air Kelapa sebagai Zat Pengatur Tumbuh Alami pada Stum Mata Tidur Klon Tanaman Karet (*Hevea brailiensis* Muell Arg.). *Jom FAPERTA* 4(1). Hal 106-113.
- Murwandono, A. 2013. Pengaruh Konsentrasi Air Kelapa dan Nomor Ruas terhadap Pertumbuhan Stek Kopi Arabika Robusta (HEVAII). *Jurnal Habitat* 14(1). Hal 108-114.
- Nambiar, N., C. S. Tee and M. Maziah. 2012. Effects of Organic Additives and Different Carbohydrate Sources on Proliferation of Protocorm Like Bodies in *Dendrobium* Alya Pink. *Plant Omics Journal*. 5(10). Page 10-18.
- Praseptiana, C., S. Darmanti dan E. Prihastanti. 2017. Multiplikasi Tunas Tebu Varietas Bululawang dengan Perlakuan Konsentrasi BAP dan Kinetin Secara In Vitro. *Jurnal Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 2(2). Hal 153-160.
- PT PN IX (Persero). 2010. *Budidaya Tebu*. PG Sumberharjo, Pemasang. 177 hal.
- Purnomo, S., dan M. Syakir. 2012. *Ekologi tanaman*. Universitas Brawijaya. Malang. hal. 87-99.
- Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia (P3GI). 2014. *Jenis-Jenis Bibit Tebu*. Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia. Pasuruan. 145 hal.
- Rachmawati, L. D., M. Roviq dan T. Islami. 2015. Komposisi Atonik dan Air Kelapa pada Pertumbuhan Bud Chips Tanaman Tebu. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(5) hal 851-859.
- Raharjo, A, N. 2017. *Kajian Aplikasi Auksin Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bougainvillea pada Beberapa Komposisi Media Tanam Berbahan Organik*. Universitas Jember. Jember. 179 hal.
- Rineksane, I. A. 2010. Perbanyak Tanaman Manggis secara in vitro dengan Perlakuan Kadar BAP, Air Kelapa, dan Arang Aktif. Tesis. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. 71 hal.
- Rosyady, M. G., S. Hartatik., D. Eriani dan S. Winarsih. 2012. Studi Karakteristik Agronomi Beberapa Varietas Tebu dan Pengaruh Jarak tanam. *Jurnal Penelitian Ilmiah*. Universitas Jember. Jember. Hal 5-6.

- Rusmin, D. 2011. Pengaruh Pemberian GA3 Pada Berbagai Konsentrasi dan Lama Inbibisi Terhadap Peningkatan Viabilitas Benis Puwoceng (*Pimpinella pruatjan* Molk.). *Jurnal Littri*. 17 (3). Hal 117-120.
- Sulistyoningtyas, E. M., M. Roviq dan T. Wardiyati. 2017. Pengaruh Pemberian PGPR pada Bibit Bud Chips Tebu. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(3). Hal 396-403.
- Sunaryo, P. 2006. Pengaruh Pupuk Nitrogen Pertubuhan dan Hasil Beberapa Kultivar Tebu pada Tanah Regosol Coklat. *Jurnal Agrijati*. 2(1). Hal 56-62.
- Sutardjo, E. 2015. *Budidaya Tanaman Tebu*. Bumi Aksara. Jakarta. Hal 56-61.
- Sutriana, M. J., N. L. P. Indrayani., S. Hardianti dan E. Mansyah. 2014. Pengaruh Konsentrasi Asam Giberelat dan Lama Perendaman terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Biji Kakao. *Jurnal Hortikultura* 6(1). Hal 1- 5.
- Taufiqul, M. R. dan W. H. Susanto. 2014. Pengaruh Dosis dan Interval Waktu Semprot Anti Inversi terhadap Karakteristik Bibit Tebu Keprasan. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 2(3). Hal 180-190.
- Trinawan, A. S., A. Suyatno., S. Fajriani dan L. Setyobudi. 2017. Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh pada Pematahan Dormansi Mata Tunas Tanaman Jeruk Hasil Okulasi. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(5). Hal 742-747.
- Yunita, R. 2011. Pengaruh Pemberian Urine Sapi, Ai Kelapa dan Rootone F terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Markisa (*Passiflora edulis var flavicarpa*). *Jurnal Hortikultura* 6(1). Hal 15- 25.
- Zulkarnain. 2010. *Dasar-dasar Hortikultura: Pertanian Organik*. Bumi Aksara. Jakarta.114hal.