

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin Z. 2003. Dasar-Dasar Pengetahuan Tentang Zat Pengatur Tumbuh. Angkasa. Bandung.
- Adinugraha, I., Agung, N., & Karuniawan, P.W. 2016. Pengaruh Asal Bibit *Bud Chip* terhadap Fase Vegetatif Tiga Varietas Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 4(6).
- Aidin A, Nirwan., & Ichwan. 2016. Pengaruh Jenis Rimpang dan Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Jahe Merah (*Zingiber officinale* Rosc.). *Agrotekbis*. 4(4).
- Amir., N, Hawalid, H., & Nurhuda, I. A. 2017. Pengaruh Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Bibit Tanaman Tebu (*saccharum officinarum* L.) di Polybag. Klorofil: *Jurnal Penelitian Ilmu Pertanian*, 12(2): 68-72.
- Andalasari, T. D., Yafisham, Y., & Nuraini, N. 2017. Respon Pertumbuhan Anggrek *Dendrobium* terhadap Jenis Media Tanam dan Pupuk Daun. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 14(3): 76–82.
- Andiani, N. 2012. *Pengaruh Komposisi Media Tanam Dan Konsentrasi GA₃ Terhadap Inisiasi Dan Pertumbuhan Tunas Sansevieria trifasciata Prain 'Laurentii'*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Asra, R., R. A. Samarlina, dan M. Silalahi, 2020. Hormon Tumbuh. UKI Press: Jakarta. 173 hal.
- Avivi, S., Syamsunihar, A., Soeparjono, S., & Chozin, M., 2018. Toleransi Berbagai Varietas Tebu terhadap Penggenangan pada Fase Bibit Berdasarkan Karakter Morfologi dan Anatomi. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 46(1): 103–110.
- Azizah, N., Haryono, G., & Tujiyanta, T. 2016. Respon Macam Pupuk Organik dan Macam Mulsa terhadap Hasil Tanaman Sawi Caisim (*Brassica juncea* l.) Var. Tosakan VIGOR. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 1 (1) : 44 – 51.
- Azmi, R., & Handriatni, A. 2018. Pengaruh Macam Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan Stek Beberapa Klon Kopi Robusta (*Coffea canephora*). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(2): 71-81.
- Azmi, R., & Handriatni, A. 2019. Pengaruh Macam Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan Setek Beberapa Klon Kopi Robusta (*Coffea canephora*). *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14. (2).71-81.
- Badan Litbang Pertanian. 2017. *Pembenihan Tebu Bud Chip*. <http://www.litbang.pertanian.go.id/berita/one/2326/> diakses pada 20 Maret 2024.
- Budianto, M. I., & Arsyadmunir, A. 2013. Pertumbuhan Stek Cabe Jamu (*Piper retrofractum*. Vahl) pada Berbagai Campuran Media Tanam dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Rootone-F. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 6(2): 112-120.

- Cahaya, A. T., & Nugroho, D. 2008. Pembuatan Kompos dengan menggunakan Limbah Padat Organik (Sampah Sayuran dan Ampas Tebu). Teknik Kimia Universitas Diponegoro, Semarang.
- Chairuman. 2008. Teknik Budidaya Tanaman Jilid 1. Departemen Pendidikan Nasional
- Darlina, Hasanuddin, & Rahmatan, H. 2016. Pengaruh Penyiraman Air Kelapa (*Cocos nucifera* L.) terhadap Pertumbuhan Vegetatif Lada (*Piper nigrum* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi*, 1(1), 20–28.
- De Lima, D., & Joris, L. 2019. Aplikasi Beberapa Jenis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan Awal Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*). *Agrinimal Jurnal Ilmu Ternak Dan Tanaman*, 7(1): 42-47.
- Dewanto, Y., Alatas, A., & Wahyudi, W. 2022. Pengaruh Pemberian Rootone-F terhadap Pertumbuhan Akar Stek Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) di Media Cocopeat. *Green Swarnadwipa: Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian*, 11(2), 268-274.
- Dewi, E., Haryanto, R. & Sudirja, R. 2020. “Tipe Penggunaan Lahan dan Potensi Lereng terhadap Kandungan C-Organik dan Beberapa Sifat Fisik Tanah Inceptisols Jatinangor, Jawa Barat”. *Agrosaintek: Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian* 4(1):49–53.
- Dewi,W. W. 2016. Respon Dosis Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Varietas Hibrida. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*. 10(2), 11-29.
- Firokhman., A, Agus Suryanto, dan Setyono Yudo Tyasmoro. 2016. Kajian Umur Kepras dan Dosis Pupuk Kandang Kambing Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. Volume: 4 No: 6.
- Hariadi, Y.C., A.Y. Nurhayati, & P. Hariyani. 2016. Pemantauan Biofisik Pengaruh Perbedaan Komposisi Kotoran Kambing dan Sapi Terhadap Respon Pertumbuhan Jagung Untuk Mendukung Keberlanjutan. *Procedia pertanian dan ilmu pertanian* 9 : 118-127.
- Huik, E. M. 2004. Pengaruh Rootone-F dan Diameter Stek terhadap Pertumbuhan Batang dari Stek Jati (*Tectona grandis* L. F) Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Pattimura. Ambon.
- Hunsigi, G. 2001. Sugarcane in Agriculture and Industry. Eastern Press, India.
- Subagyono, K. 2019. “Data Produksi Gula Dalam Negeri”. Direktorat Jendral Perkebunan 2019. <https://www.wartaekonomi.co.id> [Diakses 29 Desember 2024].
- Idaryani. 2012. Pengaruh Jenis Kemasan dan Periode Simpan terhadap Viabilitas Benih Beberapa Varietas Padi. *Jurnal Agrisistem*. Vol. 8(2): 87-97.
- Ilhamsyah. M. Alvin. Indrawati W, Kusumastuti. A. 2022. Respons Bibit Budchips Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) terhadap Berbagai Komposisi Media Tanam. *J. Agropiantae*, Vol.11 No.1 (2022) 11 – 21.
- Indrawanto, C., Purwono, S., Syakir, M., & Rumini, W. 2010. Budidaya dan Pasca Panen Tebu. *ESKA media*. Jakarta. ID. 27-27.
- Jumin , H. B. 1988. Dasar-dasar Agronomi. Rajawali. Jakarta.

- Khairunnisa. 2020. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Pemberian Arang Sekam terhadap Pertumbuhan Semai gmelina. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Khuluq, A. D., dan R, Hamida. 2018. Taksasi Produksi Mata Tunas sebagai Benih Tebu (*Sacharrum officinarum* L.) dengan Pendekatan Analisa Regresi. *Informatika Pertanian*, 25(2): 273-278.
- Kolo, A. dan Raharjo, K.T.P. 2016. Pengaruh Pemberian Arang Sekam Padi dan Frekuensi Penyiraman terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* M). *Savana Cendana*, 1(03): 102–104.
- Kurniawati, Dewi et al. 2020. Penambahan Larutan Bawa Merah (*Allium cepa* L.) dan Air Kelapa (*Cocos nucifera* L.) sebagai Fitohormon Alami pada Pertumbuhan Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) sebagai Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Biodeukasi*. Vol. 11, No. 2, pp. 160-167.
- Leovici H, D. Kastono, E. T. S. Putra. 2014. Pengaruh Macam dan Konsentrasi Bahan Organic Sumber Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan Awal Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Vegetalika*. Vol 3 (1): 22-34.
- Lestariningsih. 2012. Meramu Media Tanam untuk Pembibitan. Cahaya Atma Pustaka. Yogyakarta.
- Marpaung, R., Nengsih, Y., & Dinata, F. 2022. Respon Pertumbuhan Stek *Bud Chip* Tebu (*Saccharum officinarum* L.) terhadap Pemberian Rootone-F dengan Konsentrasi Berbeda. *Jurnal Media Pertanian*, 101-107.
- Mudjiarto, SP. 2012. Bibit *Bud Chips* (Metode Colombia). Surabaya : PT> Perkebunan Nusantara X.
- Nurrohman, M., Suryanto, A., Karuniawan, P.W. 2014. Penggunaan Fermentasi Ekstrak Paitan (*Tithonia diversifolia* L.) dan Kotoran Kelinci Cair Sebagai Sumber Hara pada Budidaya Sawi (*Brassica juncea* L.) secara Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(8): 649-657.
- Oche , J. J., M, J. Soule, M. J. Dijman dan C. Wehlburg. 1961. *Tropical and Subtropical Agriculture. The Macmillan Company*, New York. Vol 2:879.
- Prayogo, S. A., Minwal, M., & Amir, N. 2016. Pengaruh Jenis Pupuk Organik dan Sistem Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.). Klorofil: *Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 11(1): 51-55.
- Purnomo, B. 2014. Dasar-dasar Urologi. Edisi Ketiga. Malang: Penerbit CV Sagung Seto.
- Putra, F., & Riniarti, M. 2014. Keberhasilan Hidup Stek Pucuk Jabon dengan Pemberian Beberapa Konsentrasi Rootone F . *Jurnal Sylva Lestari*, 2(2) : 33-40.
- Putra, F., Indriyanto dan Melya, R. 2014. Keberhasilan Hidup Stek Pucuk Jabon dengan Pemberian Beberapa Konsentrasi Rootone-F. *Sylva Lestari*. Vol. 2 No.2 : 33-40. Universitas Lampung.

- Putri, A.D., Sudiarso, S., & Islami, T. 2013. Pengaruh Media Tanam pada Teknik *Bud Chip* Tiga Varietas Tebu. *Jurnal Produksi Tanaman* 1(1): 16-23.
- Putri, D., & Sudianta, N., 2009. Aplikasi Penggunaan ZPT pada Perbanyakan *Rhododendron Javanicum* Benn, (Batukau, Bali) secara Vegetatif (Setek Pucuk). *Jurnal Biologi*, 13(1): 17-20.
- Rahmat, M. B., Putro, J. E., Widodo, H. A., & Rakhmad, C. 2018. Potensi Sumber Energi Terbarukan dan Pupuk Organik dari Limbah Kotoran Ternak di Desa Sundul Magetan. In *Seminar MASTER PPNS* 3(1): 175-182.
- Renasari, N., & Priyono, H. A. 2013. Pengaruh Jenis Bahan Organik dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman kacang Hijau (*Phaseolus Radiatus* L.). *Jurnal Inovasi Pertanian*. 12(2).
- Rofiul, A. & Ari, H. 2018. Pengaruh Macam Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan Stek Beberapa Klon Kopi Robusta (*Coffea canephora*). *Biofarm*, 14(2): 71-81.
- Rukmana, R. H. 2015. Untung Selangit dari Agribisnis Tebu. Lilypublisher. Yogyakarta.
- Safina, Banita Megy. 2018. Pengaruh Mikoriza Dan Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung dan Ketersediaan NPK pada Inceptisol di Gresik”. Universitas Brawijaya.
- Safitri, M.D., Hendrato, K., Hidayat, K. F., & Suntoyo, S. 2017. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Jagung (*Zea mays* L.) *Jurnal Agrotek Tropika*, 5 (2): 75-79.
- Salisbury, F. B. dan C. W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan, Perkembangan Tumbuhan, dan Fisiologi Lingkungan. Institut Teknologi Bandung. 343.
- Santoso, B. 2011. Pemberian IBA dalam Berbagai Konsentrasi dan Lama Perendaman terhadap Pertumbuhan Stek Kepuh (*Sterculia foetida* Linn). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret Surakarta. Surakarta.
- Sebayang, T. H., Ana, S. R., Sri, W., Sudiarso. 2011. *Pengaruh Lama Penyimpanan dan Perlakuan Pemacu Perkecambahan Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Bibit Tebu (Saccharum officinarum L.) G2 Asal Kultur Jaringan*. Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia (P3GI). Universitas Brawijaya. 2-4.
- Setyamindjaja D. 1986. Pupuk dan pemupukan. CV. Simplex. Jakarta.
- Sidemen, I. N., Raka, I. D. N., & Udiyana, P. B. 2017. Pengaruh jenis Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amaratus sp*) pada Tanah Tegalan Asal daerah Kubu, Karangasem. *Agrimeta*, 7(13). 90255.
- Sompotan, S. 2013. Hasil Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.) terhadap Pemupukan Organik dan Anorganik. *J Geosains*, 2(1): 14-17.
- Song Ai N. dan Patricia T. 2013. Karakter Morfologi Akar Sebagai Indikator Kekurangan Air Pada Tanaman. *J. Bioslogos*. 1 (3) : 31-39.
- Subagyono, K. 2019. “Data Produksi Gula Dalam Negeri”. Direktorat Jendral Perkebunan 2019. <https://www.wartaekonomi.co.id> [diakses Januari 2024]

- Subekti, H. F. D . 2005. Pengaruh Jenis Pupuk kandang dan Konsentrasi Pupuk Pelengkap Cair terhadap Pertumbuhan Bibit Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg). Klon IRR 39 Asal Stum Mata Tidur dipolybag. Skripsi. Tidak dipublikasikan. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Palembang, Palembang.
- Suprpto, A. 2004. Zat Pengatur Tumbuh Penting Meningkatkan Mutu Stek Tanaman. Universitas Tidar Magelang XXI(I): 81-90.
- Surdianto, Y., N. Sutrisna, Basuno, dan Solihin. 2018. Cara Membuat Arang Sekam Padi. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jawa Barat. Bandung
- Surya, J. A., Nuraini, Y., & Widiyanto, W. 2017. Kajian Porositas Tanah pada Pemberian Beberapa Jenis Bahan Organik di Perkebunan Kopi Robusta. *J Tanah Sumberd Lahan*. 4(1): 463–471.
- Syawal Y, Susilawati, Ghinola E. 2019. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L.) 31 : 1-7. Universitas Brawijaya. Malang.
- Tanggu, R. N., Siswanto, B., & Karamina, H. 2021. *Hubungan Antara Kelas Kesesuaian Lahan Tanaman Tebu Dengan Tingkat Produksi, Tingkat Rendemen, dan Tingkat Keuntungan*. Faperta Universitas Tribhuwana Tungadewi.
- Tohari. 1993. Zat Pengatur Tumbuh. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Trisna, N., Umar H., & Irmasari, I. 2013. Pengaruh Berbagai Jenis Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan Stump Jati (*Tectona grandis* L.F). *Jurnal Warta Rimba*. 1(1): 1-9.
- Umi, N. A. 2019. Pengaruh Media Tanam dan Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* M.) dengan Teknik Budidaya Hidroponik.
- United States Department of Agriculture (USDA). 2018. Sugar Cane 2018. USDA
- Wudianto, R. 2006. Membuat Setek, Cangkok dan Okulasi. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Zulkarnain, E., Evizal, R., Lumbanraja, J., Rini, M. V., Satgada, C. P., Agustina, W., Amalia, H. R., dan T. R. Awang. 2017. Pupuk Anorganik dan Organonitrofos pada Tebu (*Saccharum officinarum* L.) di Lahan Kering Gedung Meneng. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 17 (1): 77-88.