

DAFTAR PUSTAKA

- Alpriyan, Dimas., dan Anna S. K. 2018. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Hormon Auksin pada Bibit Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Teknik Bud Chips. Jurnal Produksi Tanaman. Vol 6. No 7.
- Anas, I. 1997. Bioteknologi Tanah. Laboratorium Biologi Tanah. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. IPB.
- Anindita, Devina C., Sri W., Husni T. S., dan Setyono Y. T. 2017. Pertumbuhan Bibit Satu Mata Tunas yang Berasal Dari Nomor Mata Tunas Berbeda pada Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Varietas Bululawang dan PS862. Vol 5. No 3.
- Anonim. 2018. Tanaman Tebu. <https://id.wikipedia.org/wiki/Tebu>. Di Akses pada 27 November 2018. Pukul 20.16 WIB.
- Arista, Yuli., Ketut Anom W., dan Slameto. 2015. Morfologi dan Fisiologi Dua Varietas Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Sebagai Respon Pemupukan Silika. Berkala Ilmiah Pertanian. Vol 10. No 10.
- Atmaja, I. W. Dana. 2017. Buku Ajar Bioteknologi Tanah (Dalam Pelepasan Unsur Hara). Universitas Udayana Denpasar. Bali.
- Ayu, P. Seti., Z. A. Noli., dan Solfiyeni. 2015. Pertumbuhan Rumput Kerbau (*Paspalum conjugatum* Berg.) yang Diinokulasi Beberapa Dosis Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) pada Media yang Mengandung Merkuri (Hg). Jurnal Biologi. Universitas Andalas. Vol 4. No 2.
- Basuki. 2013. Pengaruh Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) terhadap Karakteristik Agronomi Tanaman Tebu Sistem Tanam Bagal Satu. Menara Perkebunan. Vol 81. No 2. Hlm: 49-53.
- Damanik, M. M. B., B. E. H. Hasibuan., Fauzi., Sarifuddin., dan H. Hanum. 2010. Kesuburan Tanah dan Pemupukan. USU Press. Medan.
- Delvian. 2006. Peranan Ekologi dan Agronomi Cendawan Mikoriza Arbuskula. Karya Tulis. Departemen Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Direktorat Jendral Perkebunan, 2015. Statistik Perkebunan Indonesia. <http://ditjenbun.pertanian.go.id/tinymcepuk/gambar/file/statistik/2016/TEBU%202014-2016.pdf>. Di Akses pada 19 November 2018. Pukul 21.18 WIB.
- Effendi, Mokhtar., Yogi S., dan Hasni T. S. 2017. Pengaruh Frekuensi Pemberian Air dan Komposisi Media Tanam pada Pertumbuhan Bibit Tebu Bud Chip (*Saccharum officinarum* L.) Jurnal Produksi Tanaman. Vol 5. No 8.

- Ginting., dan Sartika F. 2018. Keanekaragaman Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) di Bawah Tegakan Cemara Laut (*Casuarina equisetifolia*) pada Beberapa Kedalaman Tanah. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Gusti. 2017. Mengembangkan Teknologi Budidaya Tebu di Lahan Kering. <https://www.ugm.ac.id/id/news/14370-mahasiswa.ugm.mengembangkan.teknologi.budidaya.tebu.di.lahan.kering>. Diakses pada 25 November 2018. Pukul 22.21 WIB.
- Haqi, Akbar A. U., Nunun B., dan Koesriharti. 2016. Respon Pertumbuhan Bibit Bud Set Dua Varietas Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) terhadap Komposisi Media Tanaman yang Berbeda. *Plantropical Journal of Agricultural Science*. Vol 1. No 2.
- Hutauruk, Febrina I., T. Simanungkali., dan T. Irmansyah. 2012. Pengujian Pemberian Fungi Mikoriza Arbuskula dan Pupuk Fosfat pada Budidaya Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). *Jurnal Online Agroteknologi*. Vol 1. No 1.
- Ikhtiyanto, Rifka E. 2010. Pengaruh Pupuk Nitrogen dan Fosfat terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tebu (*Saccharum officinarum* L.). Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Insan, Husnul. 2010. Perbandingan Pertumbuhan Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) dari Bibit yang Berasal dari Kebun Bibit Datar dengan Kebun Tebu Giling. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Irianti, Silviana., Wiwik I., dan Any K. 2017. Respon Bibit Bud Chips Batang Atas, Tengah, dan Bawah Tebu (*Saccharum officinarum* L.) terhadap Aplikasi Dosis Mulsa Bagasse. *Jurnal AIP*. Vol 5. No 1.
- Irianto, Gatot. 2003. Tebu Lahan Kering dan Kemandirian Gula Nasional. *Tabloid Sinar Tani*.
- Ismayati, Wenny., Toekidjo., dan Bambang H. 2013. Pertumbuhan dan Tanggapan terhadap Penyakit Karat (*Puccinia kuehnii*) Sembilan Klon Tebu (*Saccharum officinarum* L.) yang Diinfeksi Jamur Mikoriza Arbuskula. *Vegetalika*. Vol 2. No 4. Hlm: 75-87.
- Kurniaty, Rina., dan R. U. Damayanti. 2011. Pengaruh Mikoriza Dan Pupuk P Dalam Pertumbuhan Bibit Mimba Dan Suren Umur 5 Bulan. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. Vol 8. No 4. Hlm: 207-214.
- Laksono, J., dan T. Karyono. 2017. Pemberian Pupuk Fosfat dan Fungi Mikoriza Arbuskula terhadap Pertumbuhan Tanaman Legum Pohon (*Indigofera zollingeriana*). *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. Vol 12. No 2.

- Leovini, Helena., Dody K., dan Jaka W. 2014. Pengaruh Pemberian Jamur Mikoriza Arbuskular, Jenis Pupuk Fosfat dan Takaran Kompos terhadap Pertumbuhan Bibit Tebu (*Saccharum officinarum* L.) pada Media Pasir Pantai. *Vegetalika*. Vol 3. No 1. Hal: 102-115.
- Meihana., dan Muhadi. 2015. Tanggap Pertumbuhan Bibit Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Varietas PSJT 941 pada Berbagai Panjang Setek dan Cara Penanaman di Lahan Kering. Palembang. ISBN: 9799-587-529-9.
- Muis, A., Didik I., dan Jaka W. 2013. Pengaruh Inokulasi Mikoriza Arbuskula Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill Pada Berbagai Interval Penyiraman. *Vegetalika*. Yogyakarta. Vol. 2.
- Mulyono, Daru. 2009. Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Arah Pemupukan N, P, dan K dalam Budidaya Tebu Untuk Pengembangan Daerah Kabupaten Tulungagung. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. Vol 11. No 1. Hlm: 47-53.
- Nasution, Rizky M., T. Sabrina., Fauzi. 2014. Pemanfaatan Jamur Pelarut Fosfat dan Mikoriza Untuk Meningkatkan Ketersediaan dan Serapan P Tanaman Jagung pada Tanah Alkalin. *Jurnal Online Agroteknologi*. Vol 2. No 3. Hlm: 1003-1010.
- Pakpahan, Adiya J. 2017. Populasi Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) pada Berbagai Vegetasi Di Lahan Laboratorium Lapangan Terpadu Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Pambudi, Dery. Maulana I., dan Soemarno. 2017. Pengaruh Blotong, Abu Kelet, Kompos terhadap Ketersediaan Fosfat Tanah dan Pertumbuhan Tebu Di Lahan Tebu Pabrik Gula Kebon Agung, Malang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. Vol 4. No 1. Hlm: 431-443.
- Panggabean, Rizky J., Meiriani., dan Chairani H. 2017. Respon Pertumbuhan Bibit Bud Sets terhadap Dosis dan Frekuensi Pemberian Pupuk N, P, dan K. *Jurnal Agroteknologi FP USU*. Vol 5. No 4.
- Prabosari, R. Maya. 2011. Pertumbuhan Tanaman Kedelai yang Diinokulasi dengan Campuran Mikoriza VA di Tanah Ultisol. Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Prihastuti. 2007. Isolasi dan Karakterisasi Mikoriza Vesikular-Arbuskular Di Lahan Kering Masam, Lampung Tengah. Berk penel hayati. Malang.
- Pujianto. 2001. Pemanfaatan Jasat Mikro, Jamur Mikoriza dan Bakteri dalam Sistem Pertanian Berkelanjutan di Indonesia: Tinjauan dari Perspektif Falsafah Sain. Makalah Falsafah Sain Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Pulungan, Ahmad S.S. 2013. Infeksi Fungi Mikoriza Arbuskula pada Akar Tanaman Tebu. *Jurnal Biosains Unimed*. Vol 1. No 1.
- Ramadhan, R. A., S. Vivi., dan Slameto. 2015. Studi Pertumbuhan Tanaman Tebu Toleran Cekaman Air Berdasarkan Karakter Fisiologisnya. *Berkala Ilmiah Pertanian*. Volume 10. Nomor 10.
- Rikardo, Riki S., Ferry E.T. Sitepu., dan Meiriani. 2015. Respon Pertumbuhan Bibit Bud Chips Tebu (*Saccharum officinarum* L.) terhadap Dosis dan Frekuensi Pembentukan Pupuk N, P, dan K pada Wadah Pembibitan yang Berbeda. *Jurnal Online Agroteknologi*. Vol 3. No 3.
- Rukmana, Rahmat, 2004. Gula Merah dari Tebu. CV Aneka Ilmu. Semarang. Jawa Tengah. ISBN: 979-736-378-3.
- Sagala, Yuli., Asmarlaili S. H., dan Razali. 2013. Peranan Mikoriza terhadap Pertumbuhan, Serapan P dan Cd Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Serta Kadar P dan Cd Andisol yang Diberi Pupuk Fosfat Alam. *Jurnal Online Agroteknologi*. Vol 2. No 1. Hlm: 487-500.
- Same, Made. 2011. Serapan Phospat dan Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit pada Tanah Ultisol Akibat Cendawan Mikoriza Arbuskula. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. Vol 11. No 2.
- Saragih, Bungaran. 2004. Keputusan Menteri pertanian. <http://perundangan.pertanian.go.id/admin/file/SK-322-04.pdf>. Di Akses pada 29 Desember 2018. Pukul 21:27 WIB.
- Simanungkalit. 2018. Cendawan Mikoriza Arbuskuler. <http://balittanah.litbang.pertanian.go.id/ind/dokumentasi/lainnya/08cendawan%20mikoriza.pdf?secure=tru>. Di Akses pada 22 Desember 2018. Pukul 20:34 WIB.
- Situmeang, H P., Asil B., dan Irsal. 2015. Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tubuh dan Sumber Bud Chips terhadap Pertumbuhan Bibit Tebu (*Saccharum officinarum*) di Pottray. *Jurnal Online Agroteknologi*. Vol 3. No 3.
- Sugito, J. 1992. Pembudidayaan Tebu Di Lahan Sawah dan Tegalan. PT Penbedar Swadaya. Jakarta. ISBN: 979-489-146-0.
- Sukmawaty, Eka., Hafsan., dan Asriani. 2016. Identifikasi Cendawan Mikoriza Arbuskula Dari Perakaran Tanaman Pertanian. *Biogenesis*. Vol 4. No 1.
- Supriyadi, Edi., dan Amran J. 2013. Pengaruh Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) dan Pupuk Fosfat terhadap Serapan P, Pertumbuhan dan Hasil Jagung (*Zea mays* L.) Kultivar DK3. *Jurnal Agrowagati*. Vol 1. No 2.

- Sutrisno, Dedi., Zaenal K., dan Priyo C. 2018. Pengaruh Pupuk Hayati Berbasis Mikoriza Arbuskula terhadap Peningkatan P tersedia dan Pertumbuhan Tanaman Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr) pada Tanah Masam. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan. Vol 5. No 2. Hlm: 901-909.
- Wardhika, Citra M., Bambang H., dan Jaka W. 2015. Potensi Jamur Mikoriza Arbuskular Unggul dalam Peningkatan Pertumbuhan dan Kesehatan bibit Tebu (*Saccharum officinarum* L.). Ilmu Pertanian. vol 18. No 2. Hlm: 84-91.
- Wijaya, Ketut A. 2008. Serapan N dan P Tanaman Tebu Varietas R 579 dan PS 864 Sebagai Landasan Untuk Menentukan Saat Tepat Pemupukan N dan P. Jurnal Pertanian Maperta. Vol 11. No 1.
- Zulkarnain, Eldineri., Rusdi E., Jamalam L., Maria V.R., Catur P. S., Wiwik A., Hanum R.A., dan Ttegar R.W. 2017. Aplikasi Pupuk Anorganik dan Organonitrofos pada Tebu (*Saccharum officinarum* L.) di Lahan Kering Gedong Meneng. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan. Vol 17. No 1.

