

## DAFTAR PUSTAKA

- Anam, F, Ubaidah, A, Sigit, S, Pamungkas, T, & Nugraheni, F. 2022. "Pengaruh Asam Humat Terhadap Karakteristik Morfologi Tebu ( *Saccharum Officinarum* L .) *Jurnal agro industri perkebunan*, 10.Hal 19–32.
- Amir, S, M, & Natalie, B, F. 2017. Sebaran Mikroba Tanah Pada Berbagai Jenis Penggunaan Lahan Dikawasan Bandung Utara. *Jurnal Floratek*, Vol 15 (1),
- Apriscia, C, Y, Barunawati, N, & Wicaksono, K, P. 2016. *Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Limbah Domestik Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tebu Asal Bibid Bud Chip*. PLANTOPICA Journal Of Agricultural Sciense, 1 (2), 9-15
- Asri, Citra, A & Zulaika, E. 2016. Sinergisme Antar Isolat Azotobacter Yang Dikonsorsiumkan. *Jurnal Sains dan Seni ITS*. Vol, 5. Hal 2.
- Bailey, M. J., A. K. Lilley., T. M. Timms-Wilson. and T. M. Spencer Phillips. 2006. *Microbial Ecology Of Aerial Plant Surface*, United Kingdom : CAB International.
- Brilliyana, Y. M., Yamika, D., Sumiya, W., & Wicaksono, K. P. 2017. Pengaruh Berbagai Media Tanam Terhadap Pembibitan Bud Chip Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Varietas BL. *Jurnal Produksi Pertanian*. 5(2). Hal 355-362
- Cahyani, S, Sudirman, A, & Abdul, A.2016. Respon Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tebu (*Saccharum Offichinarum*.L) Ratoon 1 Terhadap Pemberian Kombinasi Pupuk Organik Dan Pupuk Anorganik. *Jurnal AIP*. 4(2), Hal 69-78
- Clara, L., A. Fatma, A. Viridiana. 2017. *Soil organic carbon the hidden potential*. Rome (IT) FAO.
- Dinas Perkebunan Jawa Timur. Pola Pertumbuhan Tanaman Tebu. Jawa Timur : BPS – Disbun Jatim, 2008.
- Direktoriat Statistik Tanaman Holtikutura Dan Perkebunan, Statistik Tebu Indonesia. Jakarta : BPS-Statistik Indonesia 2021.
- Dotaniya, M.L., S.C. Datta, D.R. Biswas, C.K. Dotaniya, B.L. Meena. 2016. Use of sugarcane industrial byproducts for improving sugarcane productivity and soil health. *In Journa Recycl. Org. Waste Agric*, 5. Hal 185-194.

- Evizal, Rusdi. 2018. *Pengelolaan Perkebunan Tebu*. GRAHA ILMU. Yogyakarta
- Faradiba, S. 2012. Respon Pertumbuhan Anakan Tebu Varietas Bululawang Pada Lahan Tegal Dan Lahan Tidur (Studi Kasus Di Desa Rubaru Kecamatan Rubaru Kabupaten Sumenep). *Jurnal Agrotek*. 3(6), 1-7
- Ghube, N.B., A.D. Kadlag, B.M. Kamble. 2017. Impact of different levels of organic and inorganic fertilizers on growth, yield and quality of preseasonal sugarcane ratoon in Inceptisols. *In Journal Appl. Nat. Sci.* 9. Hal 812-820.
- Harjanti, A, R, Tohari, Nuryani, S, H, U. 2014. *Pengaruh Takaran Pupuk Nitrogen Dan Silika Terhadap Pertumbuhan Awal Tebu Pada Inceptisol*. *Vegetalika*, Vol 3 (2), Hal 35-44.
- Hartono, D., D. Kastono, R. Rogomulyo. 2016. *Pengaruh jenis bahan tanam dan takaran kompos blotong terhadap pertumbuhan awal tebu (Saccharum officinarum L.)*. *Vegetalika* 5. Hal 14-25.
- Husnihuda, M.I. R. Sarwitri dan Y. E. Sosilowati. 2017. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Kubis Bunga Pada Pemberian PGPR Akar Bambu Dan Komposisi Media Tanam. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika*. 2(1). Hal 9-12.
- Indrawanto, C, Purwono, Siswanto, & Joni. M. 2010. *Budidaya Dan Pasca Panen Tebu*. ESKA Media.Jakarta
- Irawan, T, B, Soelaksini, L, D, & Nuraisyah, A. 2021. Analisa Kandungan Bahan Organik Kecamatan Tenggarang , Bondowoso , Curahdami , Binakal Dan Pakem Untuk Penilaian Tingkat Kesuburan Tanah Sawah Kabupaten Bondowoso. *Jurnal Ilmiah Inovasi*. 21. Hal 73–85.
- Iswati, R. 2012. Pengaruh Volume Formula PGPR Asal Perakaran Bambu terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum syn*). *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 1. Hal 9-12.
- Jaili, M.A.B., Purwono. 2016. Pengurangan dosis pupuk anorganik dengan pemberian kompos blotong pada budidaya tanaman tebu (*Saccharum officinarum L.*) lahan kering. *Bul. Agrohorti*, 4. Hal 113-121.
- Jumin, H, B. 1987. *Dasar-Dasar Agronomi*. Rajawali Press. Jakarta.
- Lakitan. 2011. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Leovisia, Helena. 2012. *Pemanfaatan Blotong Pada Budidaya Tebu*

- Dilahan Kering. Makala Seminar. Program Studi Agronomi. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian Universitas Gadjahmada Yogyakarta.*
- Minardi, S. 2002. Kajian Komposisi Pupuk NPK Terhadap Hasil Beberapa Varietas Tanaman Buncis Tegak Ditanah Alfisol. *Sains Tanah*, 47(6), Hal 700-711
- Moore, P.H. and Botha, F.D. 2013. *Sugarcane physiology, Biochemistry & Functional Biology*. United Kingdom Press.
- Muliandari, Nadya, and Titin S. 2021. “Analisis Pertumbuhan Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) Akibat Aplikasi Vermikompos Dan Plant Growth Promoting Rhizobacteria ( PGPR ).” *Jurnal agro industri perkebunan*, 9. Hal 73–82.
- Mulyadi, T, Nurcholis, M, Partoyo. Beberapa Sifat Kimia Tanah Sawah Atas Penggunaan Pupuk Organik Dengan Kurun Waktu Berbeda Di Sayangan, Sleman. *Jurnal Tanah Dan Air*. 12(2). Hal 74-91
- Nafisah, S, Nuraisyah, A, irawan, T, B & kusuma, S, I. 2023. Respon Pertumbuhan Vegeetatif Tanaman Tebu Terhadap Sinergitas Mikrobial Dalam Meningkatkan Produksi Tanamantebu Di Kejayan Bondowoso. *Agropos : National Conference Proceeding of Agriculture*, 281-287.
- Nasution, K, H, Islami, T, & Sebayang, H, T. 2013. Pengaruh Dosis Pupuk Anorganik Dan Pengendalian Gulma Pada Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum*. L) Varietas PS. 881. *Jurnal Produksi Tanaman*. 1. Hal 8-15
- Nurhayati, Razali, Zuraida. 2014. Peranan Berbagai Jenis Bahan Pembenh Tanah Terhadap Status Hara P Dan Perkembangan Akar Kedelai Pada Tanah Gambut Asal Ajamu Sumatra Utara. *Jurnal Floratek*, 9, 29- 38.
- Olivia, K, Martje, J, P, Ellie, J, X, S. 2023. *Pemberian PGPR Untuk Meningkatkan Produksi Padi Gogo Dan Jagung Dalam Sistem Tumpang Sari*. Program Studi Agronomi Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi Sulawesi Utara.
- Pambudi ,D, Indrawan, M & Soemarno. 2017. Pengaruh Blotong, Abu Ketel, Kompos Terhadap Ketersediaan Fosfor Tanah Dan Pertumbuhan Tebu Di Lahan Tebu Pabrik Gula Kebun Agung, Malang. *Jurnal Tanah Dan Sumber Aya Lahan*..Vol 4. No 1. Hal 431-443.
- Pernadi, D. 2020. Deteksi Kadar Nitrogen Dan Klorofil Citra Daun Menggunakan Ruang Warna HIS. *Jurnal Ilmiah Informatika*, 25. No 1

- Prado, R.D.M., G. Caione, C.N.S. Campos. 2013. “*Filter Cake and Vinasse as Fertilizers Contributing to Conservation Agriculture.*” *Applied and Environmental Soil Science*. 8 pages.
- Pradipta, A, U, Yudo, S, T, & Sumarni, T. 2017. Pengaruh Glisofat Sebagai Zat Pemacu Kemasakan Pada Tanaman Tebu (*Saccharum Offichinarum.L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*. (5), Hal 1692-1699.
- Priyanka, B., D, A., & M, G. 2019. Effect Of Fish Amino Acids Abd Egg Amino Acid As Foliar Application To Increase The Growth And Yield Of Green Gram. *The Pharma Innovation Journal*, 8.
- Purwono, D. Sopandie, S.S. Harjadi, B. Mulyanto. 2011. Application of filter cake on growth of upland sugarcanes. *In J. Agron Indonesia*, 39. Hal 79-84.
- Putri, A. D., Sudiarso, Islami, T. 2013. Pengaruh Komposisi Media Tanam pada Teknik Bud Chip Tiga Varietas Tebu (*Saccharum officinarum L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1. Hal. 16-23.
- Rasyid, R., Siswoyo, & Azhar. 2020. Penggunaan asam humat untuk meningkatkan produktivitas tanaman kangkung darat di kecamatan ciamis. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1. Hal. 171-186.
- Ridwan, Fauzi, A, & Widodo, D. 2022. “Pertumbuhan Dan Hasil Tebu (*Saccharum Officinarum L .*) Keprasan Pertama Pada Residual Kompos Blotong Dan Residual Pupuk Anorganik.” *In J. Agron Indonesia*, 50, Hal. 57–64.
- Syakir, M., Mastur & Syafaruddin. 2015. *Peran Dan Pengelolaan Hara Nitrogen Pada Tanaman Tebu untuk Peningkatan Produktivitas Tebu*. Perspektif 14(2), 73-86)
- Setiawati, M,R., Sofyan, E, T, Nurbaity, A, Suryatmana, P, & Marihot, G, P .2018. Pengaruh Aplikasi Pupuk Hayati, Vermikompos Dan Pupuk Anorganik Terhadap Kandungan N, Populasi Azobacter Sp, Dan Hasil Kedelai Edamami Pada Inceptisol Jatinangor. *Jurnal Ilmu Budidaya Tanaman*, 6 (1), Hal 1-10.
- Setiawan, B. 2022. “Volume Dan Frekuensi Aplikasi Pgpr Akar Bambu Terhadap Pertumbuhan Bibit Tebu (*Saccharum Officinarum L .*) Single Bud Chips.” *Journal of agro plattation*. 01. Hal. 17–26.
- Setyawan, F., 2020. Pengaruh SP-36 dan asam humat terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai (*Glycine max L.*). *Jurnal Buana Sains*, 19. Hal 1-6.

- Supriyadi, 2018. Pertumbuhan Dan Produktivitas Tebu Pada Berbagai Paket Pemupukan Dilahan Kering Berpasir. *Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati*. Vol 17 (2) 45.
- Soeprianto, S, Sulistyawati & Purnamasari, T, R. 2021. *The Effect Of Providing Various Type Of Nitrogen Fertilizer On The Amount Of Peanut Leaf Chloropyll (Arachis Hypogeal. L)*. *Jurnal Agro teknologi merdeka Pasuruan*, 5(1), 23-31.
- Stamford, N. P., Neto, D. E., de Freitas, A. D. S., Oliveira, E. C. A., Oliveira, W.S., & Cruz, L. 2015. Rock Biofertilizer and Earthworm Compost on Sugarcane Performance and Soil Attributes in Two Consecutive Years. *Scientia Agricola*, 73. Hal 29-33.
- Sulistyoningtyas, M. E., Roviq, M., Wardiyah, T. 2017. Pengaruh Pemberian PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) pada Pertumbuhan Bud Chip Tebu (*Saccharum officinarum L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5. Hal 396-403.
- Tisdale, S, L, W, Nelson And J., D, Beaton. 1990, *Soil Fertility And Fertilizer Element Requared In Plant Nutrition*. 4<sup>th</sup> Ed Maxwell Mcmillan Publishing, Singapore. P. 52-92
- Upadhayay, S, K, Singh, D, P, & Saikia, R. 2009. Genetic Diversity Of Plant Growth Promoting Rhizobacteria Isolated From Rhizhosperic Soil Of Wheat Under Saline Conditional. *Cerrent Microbiology*, 59(5), 489-496
- Waluyo, L. 2004. *Mikrobiologi Umum*. Malang : UMM Pres
- Zaini, A. H., Baskara, M., & Wicaksono, K. P. 2017. *Uji Pertumbuhan Berbagai Jumlah Mata Tunas Tebu (Saccharum officinarum L.) Varietas VMC 76-16 Dan PSJT 941*. Program Pascasarjana Universitas Brawijaya Malang
- Zhang, F, Hashti, N, Hynes, R. K., & Smith, D, L. 1996. Plant Grow Promoting Rhizobacteria And Soybean (*Glycine Max. L*) Merr Nadulation And Nitrogen Fixation at suboptimal root zone temperature. *Canadian Journal Of Microbiology*. 77(5), 453-460.