

DAFTAR PUSTAKA

- Adie, M. dan Krisnawati, A. 2007. Biologi Tanaman Kedelai. Balai Penelitian Kacang-kacangan dan Umbi-umbian (BALITKABI). Malang
- Adisarwanto, T. 2005. Kedelai. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Angraeni, F, Pauline Destinugrainy, Suaedi, dan Saiful Sanmas. 2018. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair Rebung Bambu Untuk Pertumbuhan Kangkung Secara Hidroponik. Fakultas Pertanian, Universitas Cokroaminoto Palopo.
- Anzuay, M. S., Frola, O., Angelini, J. G., Ludueña, L. M., Ibañez, F., Fabra, A., & Taurian, T. (2015). Effect of pesticides application on peanut (*Arachis hypogaea L.*) associated phosphate solubilizing soil bacteria. *Applied Soil Ecology*, 95, 31–37
- Bachtiar, B., & Ahmad, A. H. (2019). Analisis kandungan hara kompos johan cassia siamea dengan penambahan aktivator promi. *Bioma: Jurnal Biologi Makassar*, 4(1), 68–76
- Budi, H., Muhammad Firdaus B, dan Wahyu W. 2013. Syarat Tumbuh Tanaman Kedelai (*Glycine max*). Fakultas Pertanian Universitas Gajah Mada. Yogyakarta
- Cahyani, N. C., Nuraini, Y., & Pratomo, G. A. (2018). The Potential Use of Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) and Various Planting Media on Population of Soil Microorganism and Growth and Yield of Potato. In *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 5(2), 887-889.
- Cahyono, B. 2007, Teknik Budidaya Kedelai dan Analisis Usaha Tani.C.V. Aneka Ilmu. Semarang.
- Cahyono R. N. 2016. Pemanfaatan Daun Kelor dan Bonggol Pisang Sebagai Pupuk Organik Cair untuk Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amaranthus sp.*) Publikasi Ilmiah Strata 1 Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Cesaria, R. Y., R. Wirosoedarmo, dan B. Suharto. 2012. Pengaruh Penggunaan Starter Terhadap Kualitas Fermentasi Limbah Cair Tapioka Sebagai Alternatif Pupuk Cair. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. 2 (2):7-14
- Choliq, F.A., M. Mintarto,C.J. Safira. 2020. Aplikasi Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) terhadap infeksi Chrysanthemum mild mottle virus (CMMV) pertumbuhan dan produksi tanaman Krisan (*Chrysanthemum sp.*). *Agroradix*. 3(2): 31-49.

- Compant, S., B. Duffy, J. Nowak, C. Cle'Ment, dan E. D. A. Barka. 2005. Use of Plant Growth- Promoting Bacteria for Biocontrol of Plant Diseases: Principles, Mechanisms of Action, and Future Prospects. *Applied and Environmental Microbiology* 72(9): 4951-4959.
- Damayanti, P.A. 2013. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Dua Varietas Kedelai Terhadap Pemberian Elisitor. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Sumatra Utara.
- Diyan. (2010). Pemanfaatan enceng gondok dan serbuk gergaji sebagai bahan pembuat pupuk kompos. Surabaya.
- Firmansyah, R. 2018. Kandungan Kimia Pupuk Organik Cair dari Urine Sapi Menggunakan Biang PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Batang Pisang Sebagai Pengganti EM4. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Fitri, N. F. M., Okalia, D., & Nopsagiarti, T. (2020). Uji Konsentrasi PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobakteri) Asal Akar Bambu Dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays L.*) Pada Tanah Ultisol. *Jurnal Green Swarnadwipa*, 9(2), 285–293.
- Fitriyatno, Suparti, dan Sofyan A. 2013. Uji Pupuk Organik Cair dari Limbah Pasar terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca Sativa L*) dengan Media Hidroponik. Mahasiswa Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta. Seminar Nasional IX Pendidikan Biologi FKIP UNS.
- Glick, B. R. 1995. The Enhancement of Plant Growth by Free-Living Bacteria. *Canadian Journal of Microbiology*.41(2): 109-117.
- Gultom, R. D. P. 2017. Pemanfaatan Limbah Air Kelapa Menjadi Pupuk Organik Cair Menggunakan Mikroorganisme *Aspergillus niger*, *Pseudomonas putida* dan Bioaktifator EM4. Skripsi. Fakultas Teknologi Industri. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Hairuddin, R. Ariani, N.P. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Batang Pisang (*Musa sp.*) Terhadap Pertumbuhan Dan Produktifitas Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) *Jurnal Perbal* Volume 5 Nomor 3. ISSN : 2302- 6944.
- Hasya., Budi, K., Firdaus, M, dan Wahyu W. 2013. Budidaya Tanaman Kedelai. Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Ilyas. 2014. Pupuk Organik Cair. Makalah. Fakultas Pertanian Universitas Mulawaman Samarinda.

- Iswati, R. 2012. Pengaruh Dosis Formula PGPR Asal Perakaran Bambu terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum syn*). Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo. Sulawesi.
- Kementan (Kementerian Pertanian). 2019. Laporan Tahunan Kementerian Pertanian. Pusat Data dan Informasi Pertanian Kementerian Pertanian. 461 hal.
- Laginda. S. Yakop, Darmawan. M, dan Syah. I. Taruna. 2017. Aplikasi Pupuk Organik Cair Berbahan Dasar Batang Pisang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum MILL*). Jurnal Galunggung Tropika. Vol 6(2).Hal.81-92. ISSN 2407-6279.Agustus 2017.
- Lestari, E.P, 2015. Respons Pemberian Pupuk Hayati pada Beberapa Jarak Tanam Pertumbuhan dan Produksi Kailan (*Brassica oleraceae var. acephala*). (Skripsi) Universitas Sananta Darma. Yogyakarta.
- Marina. E., Linna.F dan Yuni.K, 2019. Pengaruh Pupuk organik Cair (POC) Batang Pisang (*Musa paradisiaca L.*) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pahit (*Brasica juncea L.*) ISBN : 978-602-73690.
- Marom, N., Rizal, B.Mochamat B. 2017. Uji efektivitas pemberian dan konsentrasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) terhadap produksi dan mutu benih Kacang Tanah (*Arachis hypogea L.*). J. Agriprima. 1(2): 174-84
- Mcmillan, S. 2007. Promoting Growth with PGPR. Soil Foodweb. Canada Ltd. Soil Biology Laboratory and Learning Centre. Hal: 32-34
- Mulyawan R, Tri Indriyati L, Widiastuti H, Sabiham S. 2019. Uji aktivitas lakase dan selulase pada lignoselulosa gambut dengan berbagai kadar air. J Ilmu Pertan Indones. 24(1):20–27.
- Nariratih, I., Damanik, M.M.B. dan Sitanggang, G. 2013. Ketersediaan nitrogen pada tiga jenis tanah akibat pemberian tiga bahan organik dan serapannya pada tanaman jagung. Jurnal Online Agroekoteknologi 1(3):479-488.
- Oktaviani, S, Triyono, N, Haryono. 2013. Analisis Neraca Air Budidaya Tanaman Kedelai (*Glycine Max [L] Merr.*) Pada Lahan Kering. *Teknik pertanian*, 2(1): 7-16.
- Pratiwi., Fitrah., Marlina., dan Mariana. 2017. Pengaruh Pemberian *Plant Growth Promoting Rhizobakteria* (PGPR) dari Akar Bambu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*). *Jurnal Agrotropika Hayati*. (4)2.
- Purwono dan H. Purnawati. 2007. Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Rahni, N.M. 2012. Efek Fitohormon Terhadap Pertumbuhan Tanaman jagung (*Zea mays*). Artikel Dosen Agroteknologi Universitas Haluoleo.
- Raka, I.G.N., Khalimi K, Nyana I.D.N dan Siadi I.K. 2012. Aplikasi rizobakteri *pantoea agglomerans* untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays L.*) Varietas Hibrida BISI-2. *AGROTROP* 2(1): 1-9.
- Rianto, A. 2016. Respons Kedelai (*Glycine max (L.) Merril*) terhadap Penyiraman dan Pemberian Pupuk Fosfor Berbagai Tingkat Dosis. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Dharma Wacana Metro.
- Rizqiani, N.F., E. Ambarwati, N.W. Yuwon. 2007. Pengaruh dosis dan frekuensi pemberian pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil buncis (*Phaseolus vulgaris L.*) dataran rendah. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 7(1): 43-53.
- Shofi, A.M, 2017. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Kambing Terhadap Pertumbuhan Kedelai (*Glycine max (L.) Merril*) pada Kadar Air Tanah yang berbeda. *Jurnal Penelitian*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Simatupang, M.I, 2019. Pemberian Kompos Eceng Gondok dan POC Limbah Udang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max L. Merr*). Skripsi Penelitian. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.
- Sitanggang, Y. Sijintak, E.i. Marbun, N dan Gidoen, S. 2022. Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) Berbahan Baku Limbah Sayuran/Buah di Lingkungan I, Kelurahan Namo Gajah Kecamatan Medan Tuntungan, Medan. Agustus 2022, Medan, Indonesia. Hal. 17-18
- Suhartono R. A, Zaed Sidqi, Khoiruddin. 2008. Pengaruh Interval Pemberian Air terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max (L) Merril*) pada Berbagai Jenis Tanah. *Jurnal Penelitian*. Universitas Trunojoyo. Madura.
- Sukarsono, Fatoni, A. dan Krisno, A, B. 2016. Pengaruh MOL Rebung Bambu (*Dendrocalamus asper*) dan Waktu Pengomposan terhadap Kualitas Pupuk dari Sampah Daun. Kerjasama Prodi Pendidikan Biologi FKIP dengan Pusat Studi Lingkungan dan Kependudukan (PSLK) Universitas Muhammadiyah Malang.
- Sumarno dan A. G. Manshuri. 2007. Persyaratan Tumbuh dan Wilayah Produksi Kedelai di Indonesia. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. 74-103.
- Sukristiyonubowo, Mulyadi, P. Wigena, dan A. Kasno. 1993. Pengaruh Penambahan Bahan Organik, Kapur, dan Pupuk NPK terhadap Sifat Kimia

- Tanah dan Hasil Kacang Tanah. Pemberitaan Penel Tanah dan Pupuk. 11:1-6.
- Syamsiah, M dan Royani. 2014. Respon Pertubuhan dan Produksi Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum L.*) Terhadap Pemberian PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobakteri*) dari Akar Bambu dan Urine Kelinci. Jurnal Penelitian. Vol 4(2) hal. 110
- Wahyudi, Duaja, Made D, Kartika, & Elis. 2018. Uji Beberapa Zat pengatur Tumbuh Terhadap Pertumbuhan Stek Lada Perdu (*Piper Nigrum L.*). Biogenesis. 6(2), 86-92.
- Wea M K. 2018. Pengaruh Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang Kepok (*Musa acuminata L.*) terhadap Pertumbuhan Tanaman Okra Merah (*Abelmoschus caillei*). [Skripsi]. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Wulandari DDN, Fatmawati EN, Qolbaini KE, Praptinasari S. (2009). Penerapan MOL (Mikroorganisme Lokal) Bonggol Pisang sebagai Biostarter Pembuatan Kompos. PKM-P. Surakarta (ID): Universitas Sebelas Maret.
- Zahroh F. 2020. Efektivitas Zat Pengatur Tumbuh Alami Ekstrak Bonggol Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca L.*) Sebagai Pemacu Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L*) [disertasi]. Surabaya (ID): UIN Sunan Ampel Surabaya.