

DAFTAR PUSTAKA

- A'yun, K., Qurota, L., Hadiastono, T., & Martosudiro, M. 2013. Pengaruh penggunaan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) terhadap TMV (*Tobacco Mosaic Virus*), Pertumbuhan, dan Produksi pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal HPT*, 1(1), 47–56. <https://jurnalhpt.ub.ac.id/index.php/jhpt/article/download/6/16>
- Adhiana. 2021. Analisis faktor–faktor yang mempengaruhi produksi jagung. *Jurnal IAgrica Ekstensi*, 15(1), 1–10. <https://ejournal.polbangtanmedan.ac.id/index.php/agrica/article>
- Agustina, S., Widodo, P., & Hidayah, H. A. 2014. Analisis fenetik kultival cabai besar *Capsicum annum* L. DAN dan cabai kecil *capsicum frutescens* L. *Scripta Biologica*, 1(1), 113. <https://doi.org/10.20884/1.sb.2014.1.1.36>
- Anggraeni, N. T., & Fadlil, A. 2013. Sistem Identifikasi Citra Jenis Cabai (*Capsicum Annum* L.) Menggunakan Metode Klasifikasi City Block Distance. *JSTIE (Jurnal Sarjana Teknik Informatika) (E-Journal)*, 1(2), 409–418. <https://media.neliti.com/media/publications/210994-none.pdf>
- Badan Pusat Statistika (BPS).2021. Pusat Data dan Sistem Informasi Kementerian Pertanian. 2021. <https://aplikasi2.pertanian.go.id/bdsp/id/indikator>
- Balai Penelitian Tanah. 2009. Analisis kimia tanah, tanaman, air dan pupuk (D. Supardi (ed.); 2nd ed.). DIPA, Balai Penelitian Tanah.
- Dinas Pertanian dan Pangan.2017. Go Organic dengan PGPR. Artikel Pertanian. <http://pertanian.magelangkota.go.id/informasi/artikel-pertanian/148-go-organic-dengan-pgpr#:~:text=Kelompok bakteri PGPR ini yaitu,bakteri sebelum diserap oleh tanaman.>
- Dinas Pertanian Kabupaten Mesuji.2018. Morfologi Tanaman Cabai.. <https://pertanian-mesuji.id/morfologi-tanaman-cabai/>
- Duaja, M. D. 2019. Respon Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) Terhadap Pengurangan Pupuk Anorganik Dengan Pemanfaatan Decanter Cake. *Ilmu Pertanian*, 31(1), 31–40. <https://scholar.google.co.id/scholar?q=>
- Duaja, M. D., Kartika, E., & Fransisca, D. 2020. Pemanfaatan Limbah Padat Pabrik Kelapa Sawit Dan Pupuk Anorganik Pada Tanaman Kailan (*Brassica alboglabra*) In *Ex Coal Mining Soil*. 21, 29–38. <https://ejournal.uksw.edu/agric/article/view/3271>
- Eviati, & Sulaeman. 2009. Analisis kimia tanah, tanaman, air dan pupuk (D. Supardi (ed.); 2nd ed.). DIPA, Balai Penelitian Tanah.
- Fatimah, & fatmawati.2019. Pertumbuhan Tanaman Cabai Menggunakan Limbah Solid Sebagai Media Tanam. *Jurnal Budidaya Tanaman Perkebunan Politeknik Hasnur*, 5(1), 1–8. <file:///D:/Downloads/rizqa-editor-jurnal-6-agrisains-fatimah-38-41.pdf>
- Fernandes, febli tri.2021. Pengaruh Konsentrasi PGPR Terhadap Pertumbuhan Bibit Jahe Merah. June.

- Gofar, N., Sinurat, D., & Irawan, A. F. 2022. Kandungan hara serta kemantapan agregat tanah akibat penambahan limbah pabrik kelapa sawit decanter solid pada Ultisol. *Agromix*, 13(1), 112–117. <https://doi.org/10.35891/agx.v13i1.2845>
- Gustia, H., & Rosdiana. 2019. Kombinasi Media Tanam dan Penambahan Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabe. *Jurnal AGROSAINS Dan TEKNOLOGI*, 4(2), 70. <https://doi.org/10.24853/jat.4.2.70-78>
- Hapsari, D. 2011. Panduan bididaya cabai sepanjang musim di sawah dan pot. In Trimedia Pustaka.
- Harahap, S., Sarman, & Rinaldi. 2018. Respon Pertumbuhan Bibit Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg) Satu Payung Klon PB 260 Terhadap Pemberian Dekanter solid Pada Media Tanah Bekas Tambang Batu Bara di Polybag. *World Development*, 1(1), 1–15.
- Harmadeli. 2022. Konsumsi Cabai di Jambi Capai 25 Ton per Hari. Administrator. <https://www.metrojambi.com/ekonomi-bisnis/13554319/Konsumsi-Cabai-di-Jambi-Capai-25-Ton-per-Hari>
- Harpenas, A., & Dermawan, R. 2009. Budi daya cabai unggul. PT niaga swadaya. https://books.google.co.id/books?id=_vHCHZteMaAC&printsec=frontcover#v=onepage&q&f=false
- Harwadi, & Yudiawati, E. 2021. Pengaruh Pemberian *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L). 6(2). <https://ojs.umb-bungo.ac.id/index.php/saingro/article/download/653/635>
- Imran, & Mustaka, Z. D. 2020. Identifikasi kandungan kapang dan bakteri pada limbah padatan (decanter solid) pengolahan kelapa sawit untuk pemanfaatan sebagai pupuk organik. *Agrokompleks*, 20(1), 16–21. <http://dx.doi.org/10.51978/japp.v20i1.196>
- Jannah, M., Jannah, R., & Fahrussyah. 2022. Kajian Literatur : Penggunaan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Mengurangi Pemakaian Pupuk Anorganik pada Tanaman Pertanian. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 5, 41–49. <https://doi.org/210.35941/JATL>
- Kamal, N. 2018. Karakterisasi dan Potensi Pemanfaatan Limbah Sawit. Itenas Library, 61–68. [file:///D:/Downloads/Documents/yok bisa yok/proposal/JURNAL-Netty-Kamal-ED-15.pdf](file:///D:/Downloads/Documents/yok%20bisa%20yok/proposal/JURNAL-Netty-Kamal-ED-15.pdf)
- Kementerian Pertanian. 2019. Persyaratan teknis minimal pupuk organik, pupuk hayati, dan pembenah tanah. In Pub. L. No. 261/ KPTS/ SR. 310/M/4/2019 (2019). (pp. 1–18). Menteri Pertanian Republik Indonesia. <http://psp.pertanian.go.id/index.php/page/publikasi/418>
- Khairani, K., Aini, F., & Riany, H. 2019. Karakterisasi Dan Identifikasi Bakteri Rizosfer Tanaman Sawit Jambi. *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi*, 12(2), 198–206. <https://doi.org/10.15408/kauniyah.v12i2.11723>
- Khasanah, E. W. N., Fuskah, E., & Sutarno. 2021. Pengaruh Berbagai Jenis Pupuk

- Kandang dan Konsentrasi *Plant Growth Promoting Rhizobakteria* (PGPR) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai (*Capsicum annum* L.). *Mediagro*, 17(1), 1–15. <https://doi.org/10.31942/md.v17i1.3858>
- Lehar, L., Arifin, Z., Sine, H. M. ., Lengkong, E. F., & Sumayku, B. R. A.2018. Pemanfaatan *Plant Growth Promoting Rhizobakteria* (PGPR) Dalam Meningkatkan Pola Pertumbuhan Bawang Merah Lokal (*Allium ascalonicum* L) Sabu Raijua *NTT*. 23(1), 646–656. <https://jurnal.politanikoe.ac.id/index.php/jp/article/view/307>
- Lukmana, M., & Sahab, F.2020. Respon Pertumbuhan Bibit Jeruk Manis (*Citrus sinensis* L.) terhadap Pemberian Limbah Solid Industri Kelapa Sawit. *Agrisains: Jurnal Budidaya Tanaman Perkebunan Politeknik Hasnur*, 6(02), 42–46. <https://doi.org/10.46365/agrs.v6i02.410>
- Madun, Duaja, M., & Akmal.2017. Pertumbuhan dan Hasil Kailan (*Brassica alboglabra*) Pada Berbagai Dosis Kompos Solid. *Fakultas Pertanian Universitas Jambi*, 1–8.
- Mahmud, D. F., Bahua, M. I., & Zakaria, F.2018. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) Pada Pemberian PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobakteria*). 7(1), 9–14.
- Makmur, D. 2021. kitab sakti petani cabai. <https://kesimankertalangu.id/assets/files/kitab-sakti-petani-cabai-37-2021-04-22.pdf>
- Marom, N., Rizal, & Bintoro, M. 2017. Uji Efektivitas Saat Pemberian dan Konsentrasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobakteria*) terhadap Produksi dan Mutu Benih Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences*, 1(2), 174–184. <https://doi.org/10.25047/agriprima.v1i2.43>
- Maryani, A. tatik.2018. Efek Pemberian Decanter Solid terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq*) dengan Media Tanah Bekas Lahan Tambang Batu Bara di Pembibitan Utama Anis. *Journal of Sustainable Agriculture*, 33(1), 50–56. <https://doi.org/10.20961>
- Musnawar, E. I.2006. Pupuk Organik Cair dan Padat, Pembuatan, Aplikasi (4th ed.). Penebar Swadaya. <https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=657144>
- Nurlenawati, N., Jannah, A., & Nimih. 2010. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.) varietas Prabu terhadap berbagai dosis pupuk fosfat dan bokashi jerami limbah jamur merang. *Agrika*, 4(1), 9–20. <https://doi.org/10.14710/jil.20.3.665-671>
- Nursanti, I., Nasamsir, & Maduwu, J. T. 2020. Respon Bibit Serai Wangi (*Cymbopogon nardus*. L) Pada Pemberian Pupuk Kompos Solid Dengan Dosis Berbeda di Polibag. *Jurnal Media Pertanian*, 5(2), 65–70. <https://doi.org/10.33087/jagro.v5i2.102>
- Ollo, L., Siahaan, P., & Kolondam, B. 2019. Uji Penggunaan PGPR (*Plant Growth-Promoting Rhizobakteria*) terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Cabai

- Merah (*capsicum Annuum L.*). *Jurnal MIPA*, 8(3), 150.
<https://doi.org/10.35799/jmuo.8.3.2019.26172>
- Pahan, I.2006. Panduan Lengkap kelapa Sawit, Penebar Swadaya (2nd ed.). Penebar Swadaya.
- Prasetyo, R. N., Okalia, D., & Haitami, A.2022. Pengaruh Pemberian Decanter Solid Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Pada Tanah Ultisol di Kabupaten Kuantan Singingi. *Green Swarnadwipa*, 11(3), 347–350.
<http://ejournal.uniks.ac.id/index.php/GREEN/article/view/2655>
- Purwono, M. I., Langai, B. F., & Jumar.2021. Pengaruh pemberian dekanter solid dan jumlah benih perlubang tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L) di media tanah ultisol. *Agroekotek View*, 4(1), 22–30.
<https://doi.org/10.20527/agtview.v4i1.2994>
- Qurota, A. K. 2012. Pengaruh Penggunaan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Terhadap Intensitas TMV (*Tobacco Mosaic Virus*), Pertumbuhan, dan Produksi Pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) [Universitas Brawijaya]. <http://repository.ub.ac.id/id/eprint/129146>
- Rahni, N. M. (2012). Efek Fitohormon PGPR Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays*). *CEFARS : Jurnal Agribisnis Dan Pengembangan Wilayah*, 3(2), 27–35.
- Rahman, F., Yusriadi, & Liestiany, E. (2022). Pengaruh cara pemberian PGPR terhadap kejadian penyakit antraknosa pada cabai di lahan basah. 5(01), 414–419.
- Setyadi, A., Setiadi, A., & Ekowati, T. 2020. Analisis Faktor-Faktor Produksi yang Mempengaruhi Produksi Cabai Merah Keriting (*Capsicum annum* L) di Kecamatan Sumowono Kabupaten Semarang. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis (JEPA)*, 4(4), 850–869.
<https://jepa.ub.ac.id/index.php/jepa/article/view/534>
- Sinuraya, R. 2010. Teknik Aplikasi Decanter Solid (DS) di Pembibitan Utama Kelapa Sawit (Main Nursery). *Jurnal Citra Widya Edukasi*, 3(1), 36–41.
https://journal.cwe.ac.id/index.php/jurnal_citrawidyaedukasi/article/view/175
- Siregar, M. M. 2021. Respon pertumbuhan serta produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dan cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) terhadap aplikasi pupuk solid dan POC hayati pada pola tanam tupang sari.
- Siswanti, D. U., Utaminingsih, & Pangestuti, N. H.2019. Capsaicin level and anatomy response of curly red chili (*Capsicum annum* L.) to bio fertilizer and sludge biogas application. 3–10. <https://doi.org/10.4108/eai.2-5-2019.2284700>
- Situngkir, N. C., Sudana, I. M., & Singarsa, I. D. P. 2021. Pengaruh Jenis Bakteri PGPR dalam Beberapa Jenis Media Pembawa untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Ketahanan Tanaman Padi Beras Merah Lokal Jatiluwih terhadap Penyakit. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 10(2), 233–243.
- Sulistyoningtyas, M. E., Roviq, M., & Wardiyati, T.2017. Pengaruh Pemberian

- PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) pada Pertumbuhan Bud Chip Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *J. Produksi Tanaman*, 5(3), 396–403.
- Sumarni, N., Setiawati, W., & Hidayya, A. 2014. Pengelolaan Hara dan Tanaman untuk Mendukung Usahatani Cabai Merah Menggunakan Input Luar Rendah di Dataran Tinggi (*Plant and Nutrient Managements to Support Chili Pepper Cultivation by Using Low External Input / High Output System in Highland*). *J.Hort*, 24(2), 141–153. http://repository.unhas.ac.id/id/eprint/13138/2/G11116525_skripsi_1-2.pdf
- Sutoyo.2011. Fotoperiode dan pembungaan tanaman. *Buana Sains*, 11(2), 137–144.
- Syahputra, E., Fauzi, & Razali. 2015. Karakteristik Sifat Kimia Sub Grup Tanah Ultisol di Beberapa Wilayah Sumatera Utara. *Jurnal Agroekoteknologi*, 4(1), 1796–1803.
- Utomo, B. N., & Widjaja, E. 2004. Limbah padat pengolahan minyak kelapa sawit sebagai sumber nutrisi ternak ruminansia. *Jurnal Litbang Pertanian*, 23(1), 22–28. <https://adoc.pub/limbah-padat-pengolahan-minyak-sawit-sebagai-sumber-nutrisi-.html>
- Widowati, T., Nuriyanah, Nurjanah, L., Lekatompessy, S. J. R., & Simarmata, R.2022. Pengaruh Bahan Baku Kompos terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Merah Keriting (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(3), 665–671. <https://doi.org/10.14710/jil.20.3.665-671>
- Wulandari, Irfan, M., & Saragih, R. 2020. Isolasi Dan Karakterisasi Plant Growth Promoting Rhizobacteria Dari Rizosfer Kebun Karet Rakyat. *Dinamika Pertanian*, 35(3), 57–64. [https://doi.org/10.25299/dp.2019.vol35\(3\).4565](https://doi.org/10.25299/dp.2019.vol35(3).4565)
- Wulandari, S., Netty, & Suriyanti. 2021. Pengaruh Konsentrasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dan Pupuk KCl Terhadap Pertumbuhan dan Produksi pada Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal AGrotekMAS*, 2(3), 76–85. <http://jurnal.fp.umi.ac.id/index.php/agrotekmas/article/view/216>
- Zainudin. 2013. Pengaruh Pemberian Plant Growth Promoting Rhizobacteria (*Bacillus subtilis* dan *Pseudomonas fluorescens*) Terhadap Penyakit Bulai Pada Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) [Universitas Brawijaya]. <http://repository.ub.ac.id/id/eprint/129424>