

DAFTAR PUSTAKA

- Adellia, V. D. (2022, April 28). TA : *Budidaya Edamame (Glycine max (L). Merrill) Yang Ditumpang Sari Dengan Jagung Manis Umur 2 Dan 4 Minggu Setelah Tanam*. Retrieved from UPT. Perpustakaan Repository: <http://repository.polinela.ac.id/2406/>
- Anggorowati, D., Soelistyono, R., & Herlina, N. (2016). *Respon tanaman tomat (Lycopersicon esculentum Mill.) pada berbagai tingkat ketebalan mulsa jerami padi* (Doctoral dissertation, Brawijaya University).
- Arfandi. 2019. *Pengaruh beberapa Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai (Glycine max (L.) Merrill)*. Jurnal Envisoil.
- Arofah, Y.A., 2022. “Aplikasi Biostimulan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Dan Biourine Sapi Pada Produksi Tanaman Kedelai Edamame (*Glycine max (L) Merrill*)”. Skripsi Politeknik Negeri Jember.
- Azzamy. 2015. Pengertian dan Fungsi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) [Online]. Available at: <http://mitalom.com/pengertiandan-fungsi-pgpr-plant-growthpromoting-rhizobacteria/> [Accessed: 20 oktober 2024].
- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG), 2024. *Analisis Iklim bulan Juli-September 2024 Kabupaten Jember*. <https://staklim-jatim.bmkg.go.id/index.php/analisis-iklim/analisis-bulanan/analisis-distribusi-hujan/analisis-distribusi-curah-hujan/555561292-analisis-bulanan-distribusi-curah-hujan-bulan-juli-tahun-2024-di-provinsi-jawa-timur>. [22 Oktober 224].
- Bahtiar, I., Sastrowiratmo, S., & Mu'in, A. (2020). Pengaruh Berbagai Macam Dan Ketebalan Mulsa Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Di Main Nursery. AGROMAST, 1(1), 91–99
- Bhatnagar A. and Bhatnagar M. (2005) : Microbial Diversity in Desert Ecosystems. Curr. Sci. Vol.8(9). P : 91-100.
- Candraningtyas F.C., dan Indrawaan M. (2023). “Analisis Efektivitas Penggunaan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR)* Untuk Peningkatan Pertanian Berkelanjutan” Jurnal Risalah Kebijakan Pertanian dan Lingkungan. (20 oktober 2024)

- Darmawan, I. G. P., dan Nyana, I. D. N. (2014) „Pengaruh penggunaan mulsa plastik terhadap hasil tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) di luar musim di Desa Kerta“, Jurnal Agroekoteknologi 3(3), pp. 148–157. Available at: <https://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT/article/download/9609/7119>.
- Efriady D, 2020. *Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Edamame (Glycine max (L.) pada berbagai jarak tanam*. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang.
- Fahmi., A.B. 2017. Pengaruh Berbagai Dosis Pupuk Guano Dan Jenis Mulsa Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum Esculentum* L.) Varietas Toti. Skripsi Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Jati.
- Febriyanti, K. P., 2023. *Aplikasi Mulsa Jerami Pada Tanaman Edamame (Glycine max L.) Di PT Gading Mas Indonesia Teguh*. Laporan Praktik Kerja Lapangan Politeknik Negeri Jember.
- Firmansyah Dan Dhuha. 2014. Kedelai Jember Tembus Pasar Internasional. Pusdatin Sekretariat Kabinet Republik Indonesia.
- Forth, H. P. 1994. *Dasar-dasar ilmu tanah*. Edisi 6. Penerbit Erangga. Jakarta.
- Hendarto, K., Widagdo, S., Ramadiana, S., & Meliana, F. S. (2021). *Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk NPK dan Jenis Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L.)*. Jurnal Agrotropika, 20(2), 110. <https://doi.org/10.23960/ja.v20i2.5086>
- Husnihuda, Muhammad Ikaf, Rahayu Sarwiti, dan Yulia Eko Susilowati. 2017. “Respon Pertumbuhan dan Hasil Kubis Bunga (*Brassica oleracea* var. botrytis L.) pada Pemberian PGPR Akar Bambu dan Komposisi Media Tanam.” Jurnal Ilmu pertanian Tropika dan Subtropika 2(1):13–16.
- Jumin, H.B. 2010. *Dasar-dasar Agronomi*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Karida L., Agung N., dan Nur A. 2019. *Pengaruh Kombinasi Pupuk Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Edamame (Glycine max L. Merr.)* Jurnal Produksi Tanaman Vol.7 No. 7, juli 2019: 1362-1369 ISSN : 2527-8452.
- Kartahadimaja j., Wentasari R., dan Sesanti R.N. 2010. *Pertumbuhan dan Produksi Polong Segar Edamame varietas Rioko Pada Empat Jenis Pupuk*. Jurusan

Budidaya Tanaman Pangan Politeknik Negeri Lampung. AGROVIGOR Vol 3 No.2. ISSN 1979-5777.

- Koperasi Produsen Agro Niaga Jabung Syariah Jawa Timur (KAN JABUNG). 2022. *Belajar Teknologi Pertanian Modern Di Jepang*. <https://www.kanjabung.com/belajar-teknologi-pertanian-modern-di-jepang-yuk/>, <https://www.fun-japan.jp/id/articles/12879>. [22 oktober 2024]
- Manahutu, A. P., H. Rehatta, dan J.J. G. Kailola. 2014. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Hayati Bioboost Terhadap Peningkatan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) *Agrologia, Jurnal Ilmu Budidaya tanaman*. DOI: <http://dx.doi.org/10.30598/a.v3i1.256>.
- Marom, N., Rizal, F. N. U., & Bintoro, M. (2017). *Uji efektivitas saat pemberian dan konsentrasi PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) terhadap produksi dan mutu benih kacang tanah (Arachis hypogaea L.)*. *Agriprima, Journal of Applied Agricultural Sciences*.
- Munees, A. and Mulugeta, K. 2014. Mechanism and applications of plant growth promoting rhizobacteria. *Journal of King Saud University Science* 26 (1): 1-20.
- Naikofi, K. I. S., & Neonbeni, E. Y. (2016). Pengaruh Biochar Sekam Padi yang Diperkaya Hara dan Ketebalan Mulsa terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada Darat (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*, 1(04), 116–117. <https://doi.org/10.32938/sc.v1i04.71>
- Ningrum, H., Suprptomo, E. Dan Setyanto, P., (2016). *Pengaruh Pemberian Mulsa Jerami Padi Terhadap Kelimpahan Gulma Dan Pertumbuhan Tanaman Tomat (Solanum lycopersicum) Di Lahan Tadah Hujan*. https://repository.uksw.edu/bitstream/123456789/8680/2/PROS_Hesti%20Y%2C%20Edi%20S%2C%20Prihasto%20S_Pengaruh%20Pemberian%20Mulsa_fulltext.pdf. [7 mei 2024].
- Ningrum, W.A., Karuniawan P.W, dan Setyono Y.T. 2017. “Pengaruh Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Dan Pupuk Kandang Kelinci Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays Saccharata*).” *Jurnal Produksi Tanaman* 5(3): 433–40.
- Novitasari, R dan Sudiarso., (2019). *Pengaruh Pupuk Hijau Paitan dan Interval Pemberian PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (Zea mays saccharata Sturt L.)* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).

- Nugraha E., Noertjahyani, dan Parlinah, L. 2023. *Pengaruh Konsentrasi Pgpr (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kangkung (Ipomoea Reptans Poir) Varietas Bika*. DOI: <http://dx.doi.org/10.35138/orchidagro.v3.i1.513>
- Nurman, A.H. 2013. Perbedaan Kualitas dan Pertumbuhan Benih Edamame Varietas Ryoko yang Diproduksi di Ketinggian Tempat yang Berbeda di Lampung. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*.
- Pambudi, S. (2013). “Budidaya & Kasiat Edamame Cemilan Srehat dan Lezat Multi Manfaat”. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*.
- Rahni, Nini Mila. 2012. “Efek fitohormon PGPR terhadap pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays*).” *CEFARS: Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah* 3(2):27–35.
- Ramadhani M., F. Silvina, dan Armaini 2016. *Pemberian Pupuk Kandang Dan Volume Air Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai Edamame (Glycine max (L) Merrill)*. Fakultas Pertanian Universitas Riau. *Jurnal Faperta UNRI* 3 (1).
- Ramlah, S. Y. A., dan Guritno, B. 2019. Pengaruh konsentrasi PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) terhadap pertumbuhan dan hasil tiga tanaman kedelai (*Glycine max L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*.
- Sairina. 2021. “Pengaruh Jarak Tanam Dan PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) Akar Bambu Petung Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*)’.” Skripsi thesis Universitas Cokroaminoto Palopo.
- Sari M, F., Saputra H., dan Dulbari. 2020. Perkecambahan Benih Edamame Hasil Budidaya di Dataran Rendah. Dalam prosiding *Seminar Nasional Perhimpunan Holtikultura Indonesia (PERHORTI) 2020* (Penyunting Deden D.M., dan Nirmala, F. D.) Malang : Perhimpunan Holtikultura Indonesia (PERHORTI). Hal 341-346.
- Setyawan, F., Santoso, M., dan Sudiarso, S. 2015. *Pengaruh Aplikasi Inokulum Rhizobium Dan Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (Aracis hypogaea L.)* *Jurnal Produksi Tanaman* 3(8), ^97-705.

- Shofiah, D.K., dan Tyasmoro, S.Y. (2018). Aplikasi PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) dan Pupuk Kandang Kambing pada Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Manjung. Jurnal Produksi tanaman, [2 November 2024).
- Sirajuddin, M., & Lasmini, S. A. (2010). *Respon pertumbuhan dan hasil jagung manis (Zea mays saccharata) pada berbagai waktu pemberian pupuk nitrogen dan ketebalan mulsa jerami*. Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian, 17(3), 184-191.
- Sitompul F.H., Syukri, dan Mardiyah A. 2022. *Pengaruh Waktu Aplikasi PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) Dan Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai Hitam (Glycine max L.)*. Jurnal Penelitian Agrosamudra Vol. 9 No.1 P-ISSN : 2356-0495. E-ISSN : 2716-4101.
- Sudiarti, D. 2017. *Efektivitas Biofertilizer Pada Pertumbuhan Tanaman Kedelai Edamame (Glycin max)*. Jurnal SainHealth. 1 (2): 97-106.
- Sumarsono. 2002. “Analisis Kuantitatif Pertumbuhan Tanaman Kedelai. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak”. Fakultas Perternakan Universitas Diponogoro. Semarang.
- Surachman, S., & Santoso, E. (2020). *Aplikasi Biochar Sekam Padi Dan Pupuk NPK Terhadap Serapan N, P, K Dan Komponen Hasil Jagung Manis Di Lahan Gambut*. Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia, 5(1), 42-49.
- Susanti, E. 2003. *Pengaruh Ketebalan Mulsa Jerami terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Kacang Tanah (Arachis hypogaea L.)*. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Udayana, Denpasar. Skripsi.
- Vocciante, M., Grifoni, M., Fusini, D., Petruzzelli, G., Franchi, E.. 2022. The role of Plant Growth-Promoting Rhizobacteria (PGPR) in Mitigating Plant's Environmental Stresses. Applied Sciences MDPI, 12, 1-16. <https://doi.org/10.3390/app12031231>.
- Widati, F. Dan I. M. Hidayat. 2012. *Kedelai Sayur (Glycine max L. Merrill) sebagai Tanaman Pekarangan*. IPTEK Hortikultura. Balai Penelitian tanaman Sayuran Lembang. Jawa Barat.