

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Haris, Baktiar Ibrahim, Abdul Akbar, and Rismayanti. 2024. "Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Terong Pada Berbagai Media Tanam Dan Pemberian PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria)." *Jurnal Galung Tropika* 13(1): 59–69.
- Agussimar, T. 2016. Pengaruh Konsentrasi Dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Nasa Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma Cacao L.*) Univeritas Teuku Umar.
- Alori, E.T., Glick, B.R. and Babalola, O.O. 2017 'Microbial Phosphorus Solubilization and Its Potential for Use in Sustainable Agriculture', *Frontiers in Microbiology*, 8(971), pp. 1–8.
- Alpandari, Heny Et Al. 2024. "Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Okra Hijau (*Abelmoschus Esculentus L.*) Terhadap Konsentrasi Dan Frekuensi Plant Growth Promoting Rhizobacteria (Pgpr)." *Muria Jurnal Agroteknologi (Mj-Agroteknologi)* 3(1): 13–17.
- Ardiansyah, I. 2021. respon pemberian pgpr (plant growth promoting rhizobacteria) dengan dosis dan lama perendaman terhadap pertumbuhan *Mucuna bracteata*. *Agroprimatech*, 4(2), 58-65
- Asfar, Andi Muhamad Iqbal Akbar et al. 2022. "Pemanfaatan Akar Bambu Sebagai Biang Bakteri Perakaran Pgpr Di Desa Latellang." *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)* 6(5): 3954–63.
- Azzamy. 2015. Pengertian dan Fungsi PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) <http://mitalom.com/pengertian-dan-fungsi-pgpr-plantgrowth-promoting-rhizobacteria/> diakses pada tanggal 15 Mei 2018.
- Barnawal, D., Bharti, N., Pandey, S., Pandey, A., Chanotiya, C., Kalra, A. 2017. Plant growth-promoting rhizobacteria enhance wheat salt and drought stress tolerance by altering endogenous phytohormone levels and *tactr1/tadreb2* expression. *Physiologia Plantarum*, 161(4), 502-514.
- Bhatnagar A. and Bhatnagar M. (2005) : Microbial Diversity in Desert Ecosystems. *Curr. Sci.* Vol.8(9). P : 91-100.
- BPS. 2024. Badan Pusat Statistika Nasional Bidang Pertanian. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjEjMg=/produksi-tanaman-sayuran.html>. Diakses pada tanggal 28 Mei 2024.
- 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.
- Daina, T. A., Asti, A. A., Agung, M., & Panjaitan, F. J. 2022. Aplikasi plant growth

- promoting rhizobacteria dari rhizosfer bambu terhadap pertumbuhan vegetatif bawang merah (*Allium ascalonicum*). *CIWAL: Jurnal Pertanian*, 1(1), 45-51.
- Daud, S. 2017. *Kupas Tuntas Budidaya Terung (Solanum melongena L.) dan Perhitungan Bisnisnya*. Zahra Pustaka. Jogjakarta. ISBN 978-602-1624-54-8.
- Effendi, S. 1990. *Bercocok Tanam Jagung*. Yayasan Guna. Jakarta. 95 hal.
- Fadli, Fadli, Iinnaninengseh Iinnaninengseh, And Muhammad Rifky Auliah. 2021. "Pengaruh Interval Pemberian Pgp (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Pare (*Momordica Carantia L.*)." *Journal Pegguruang: Conference Series* 3(1): 289
- Firmansyah, I., Syakir, M., Lukman L. 2017. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena L.*) Vol. 27. No. 1, Juni 2017: 69-78.
- 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
- Hendri, Martinus, Marisi Napitupulu, and Akas Pinaringan Sujalu. 2015. "Pengaruh Pupuk Kandang Sapi Dan Pupuk NPK Mutiara Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum Melongena L.*)." *Agrifor* 14(2): 213–20.
- Husnihuda, M. I., R. Sawitri., dan Y. E. Susilowati. 2017. Respon pertumbuhan dan hasil kubis bunga (*Brassica oleracea var . botrytis, L.*) pada pemberian PGPR akar bambu dan komposisi media tanam. *VIGOR : Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika*. 2 (1): 13-16
- Ichwan, B., Novita, T., Eliyanti, E., & Masita, E. 2021. Aplikasi Berbagai Jenis Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah. *Jurnal Media Pertanian*, 6(1), 1-7.
- Ignatius, Hadianto. Irianto dan Ahmad Riduan. 2014. Respon Tanaman Terung (*Solanum melongena L.*) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Urine Sapi. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*. Volume 16 Nomor 1. Hal 31-38. Fakultas Pertanian Universitas Jambi. Jambi.
- Ignatius, H., & Riduan, A. (2014). Respon tanaman terung (*Solanum melongena L.*) terhadap pemberian pupuk organik cair urine sapi. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi: Seri Sains*, 16(1).
- Jannah, M., Jannah, R., & Fahrumsyah. (2022). Penggunaan Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Mengurangi Pemakaian Pupuk Anorganik pada Tanaman Pertanian.

- Jasmi, Mahdjali, & Gunawan, 2015. Pengaruh Konsentrasi Dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair (Poc) Dan Kuda Laut Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terung (*Vigna Sinensis L.*). *Agrotek Lestari*, 1, 36.
- Karmila, Mustafa, M., & R, dan M. 2023. pengaruh pemberian giberelin acid dan pgpr (plant growth promoting rhizobacteria) dari akar bambu terhadap pertumbuhan dan hasil dua varietas tanaman mentimun (*Cucumis sativus L.*). 11(2).
- Kie, Sari, Maulina, "Pengaruh pemberian PGPR terhadap pertumbuhan sawi hijau (*Brassica juncea L.*)," *AGRIMUDA: Agribisnis, Media Usaha dan Alam Papua*, vol. 1, no. 1, 2021
- Khasanah, Erlin Wahyu Nur, Eny Fuskah, And Sutarno Sutarno. 2021. "Pengaruh Berbagai Jenis Pupuk Kandang Dan Konsentrasi Plant Growth Promoting Rhizobacteria (Pgpr) Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Cabai (*Capsicum Annum L.*)." *Mediagro* 17(1): 1–15.
- Laili, S. K., Umarie, I., & Suroso, B. (2023). Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Pemberian Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) terhadap Hasil Produksi Tanaman Terung (*Solanum Melongena L.*). *Callus: Journal of Agrotechnology Science*, 1(1), 1-8
- Lehar, L., Arifin, Z., Sine, H. M. C., Lengkong, E. F., & Sumayku, B. R. A. (2018). Pemanfaatan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Dalam Meningkatkan Pola Pertumbuhan Bawang Merah Lokal (*Allium Ascalonicum L*) Sabu Raijua NTT. *Partner*, 23(1), 646–656.
- Lisa, Widiati, B. R., & Muhanniah. (2018). Serapan unsur hara fosfor (p) tanaman cabai rawit (*capsicum frutescens L.*) pada aplikasi pgpr (plant growth promoting rhizotobacter) dan trichokompos. *Phosphorus (P) Nutrient Absorption of Cayenne Pepper (Capsicum frutescens L.) in PGPR (Plant Growth Pr. J. Agrotan*, 4(1), 57–73
- Lubis.. R. A. 2019. "Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Terong Ungu (*Solanum Melongena L.*) Varietas Kecap Terhadap Pemberian Pupuk Kompos Limbah Kakao Dan Poc Kulit Jengkol", Tugas Akhir Skripsi. Medan: Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Medan Area Medan, Hal 22.
- Marliah, A., Hayati, M., & Muliansyah, I. (2012). Pemanfaatan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Varietas Tomat (*Lycopersicum esculentum L.*). *Jurnal Agrista*, 16(3), 122-128.
- Francisco Simanjuntak. 2024. "Pengaruh Konsentrasi PGPR Dari Akar Bambu Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Okra Pada Tanah Latosol Effect of PGPR Concentration from Bamboo Roots on the Growth and Yield of Okra in Latosol Soil Given. Mercu, Universitas, and Buana Yogyakarta"

(1): 1–21.

- Marom, F. Rizal, and M. Bintoro, 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*, vol. 1, no. 2, pp. 174–184.
- Naikofi, Y.M. dan A. Rusae. 2017. Pengaruh Aplikasi PGPR dan Jenis Pestisida terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering* 2 (4) 71- 73
- Ningsih, Y.F., D. Armita, dan M. D. Maghfoer. 2018. Pengaruh Konsentrasi dan Interval Pemberian PGPR terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buncis Tegak (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* Vol. 6 No. 7
- No, J. K., & Tegalboto, K. 2020. uji efektivitas pupuk organik padat pada pertumbuhan dan produktivitas lima varietas lokal tanaman terong (*solanum melongena* L.) *Test of Effectiveness of Solid Organic Fertilizer on Growth and Productivity of Five Local Varieties of Eggplant* (*Solanum* M. 3, 36-41
- Norenza, E., T. Lestari, dan R. Apriyadi. 2019 Penetapan Dosis Tepung Daun Cengkeh Untuk Mengendalikan Hama Gudang Kacang Hijau (*Callosobruchus Maculatus* Fabricius.) Pada Suhu Penyimpanan Yang Berbeda. *J. Agrosaintek*. 3 (1) : 1 – 8.
- Nugrahandi, A. L., J. S. Pikir dan Djarwatiningsih. 2016. Uji Formulasi Berbagai Mol Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.). *Plumula*. Vol. 5 No. 2 ISSN : 2089- 8010.
- Nugraheni. 2016. Herbal Ajaib Terung — Seri Apotek Dapur. Andi Offset. Yogyakarta. ISBN 978-979-29-5239-1.
- Olanrewaju, O.S., Glick, B.R. and Babalola, O.O. 2017 ‘*Mechanisms of action of plant growth promoting bacteria*’, *World Journal of Microbiology and Biotechnology*, 33(11), p. 197.
- Panalosa, D., Oktafri, & Kadir, M. Z. 2015. Respon pertumbuhan dan produksi dua varietas tanaman kedelai (*glycine Max* L. Merrill) terhadap penipisan air tanah tersedia. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 4(2), 99-108.
- Pradana, Andis. 2019. “The Effect Colchicine on Morphology of Eggplant (*Solanum Melongena* L.).” *Pengaruh Kolkisin Terhadap Karakter Morfologi Berkala Ilmiah PERTANIAN* 2(4): 155–58.
- Pramitasari, H. E., T. Wardiyati, dan M. Nawawi. 2016. Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen Dan Tingkat Kepadatan Tanaman Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* L.). *J. Produksi Tanaman*. 4 (1) : 49 – 56.

- Rahayu, T., & Al Fatonah, F. (2022). Kailan (*Brassica Oleraceae* Var *Acephala*) Growth And Yield At Concentrations Of Plant Growth Promoting Rhizobacteria (Pgpr) And Other Planting Media One Of The Tehnic Empowerment Farmers. *Viabel: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*, 16(1), 60-73
- Ramadhani, Fitri. 2020. "Pelatihan Pembuatan PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) Berbahan Dasar Akar Bambu." *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat* 6(1): 75–79.
- Ristiana, F., Tumbelaka, M.S., Nangoi, R. 2022. The effect of PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) bio fertilization on the growth and production of lettuce (*Lactuca sativa* L.). *J Agro Terapan*, 3(3), 43-51.38 276.
- Rohmawati, F.A., R. Soelistyono, dan K. Koesriharti. 2019. Pengaruh Pemberian PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dan Kompos Kotoran Kelinci terhadap Hasil Tanaman Terung (*solanum Melongena* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*.
- Saputri, A. E. 2022. Effect of PGPR and Cow Manure on Growth and Yield of Purple Eggplant (*Solanum melongena* L.). *Nusantara Science and Technology Proceedings*, 40-48.
- Setiyanti, A. N. A., Guniarti, G., & Pikir, J. S. (2022). Pengaruh Cekaman Kekeringan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Tanaman Terong (*Solanum Melongena* L.). *Jurnal Agritechno*, 67-73.
- Sianipar, P. 2019. "Pengaruh Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Dan NPK Mutiara 16:16:16 Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Terung Gelatik (*Solanum Melongena* L.)." *Skripsi. Universitas Islam Riau, Pekanbaru*: 41.
- Sintawati, M. B., & Fajriani, S. 2022. Efektivitas Plant Growth Promotion Rhizobacteria (PGPR) dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Pembungan Tanaman *Aster ericoides* (*Symphyotrichum ericoides*) *The Effectiveness of Plant Growth Promotion Rhizobacteria (PGPR) and NPK Fertilizer on Growt. Jurnal Hortikultura Indonesia*, 13(2), 64-71.
- Soesanto, L., Magiastuti, ., Rahayuniati, R.F. 2010. Kajian Mekanisme Antagonis *Pseudomonas flourescens* P60 Terhadap *Fusarium oxysporum* F.Sp. *Lycopersici* Pada Tanaman Tomat In Vivo. *Jurnal HPT Tropika*.10 (2) : 108-115.
- Susana, Neli, Jannah Noor, and Rahmi Abdul. 2016. "Pengaruh Pupuk Organik Cair Nasa Dan Zat Pengatur Tumbuh Ratu Biogen Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum Melongena* L.) Varietas Antaboga-1." *Jurnal Agrifor* Xv(2): 297–308.
- Taufik, M., Aziez, A., & Soemarah, T. 2010. Pengaruh Dosis dan Cara Penempatan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Hibrida (*Zea mays* L.). *Agrineca*, 10(2).

- Tasya, Selis M, and Alimuddin. 2023. “*Pengaruh Pemberian Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Dari Akar Bambu Terhadap Pertumbuhan Tanaman Terung Ungu (Solanum Melongena L).*” *Mahasiswa Biologi* 3(2): 85–89.
- Uluputty, Muhamad Riadh. 2018. “Gulma Utama Pada Tanaman Terung Di Desa Wanakarta Kecamatan Waeapo Kabupaten Buru.” *Agrologia* 3(1).
- Varadibtya, friskananda dewi, Astina, & Arifin, N. (2022). pengaruh konsentrasi ekstrak akar bambu terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang hijau pada tanah alluvial. 10(1), 1–52.
- Voccianti, 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.

