

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, I. L. dan N. A. (2023). Pengaruh Aplikasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Melon (*Cucumis melo* L) Sistem Hidroponik. *Teknis EBONI*, 13(1), 30–37.
- Agustiyan, D. (2016). Penapisan dan Karakterisasi Rhizobakteria serta Uji Aktivitasnya dalam Mendukung Perkecambahan dan Pertumbuhan Benih Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Biologi Indonesia*, 12(2), 241–248.
- Alfarisi, S. (2024). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik terhadap Sifat Kimia Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Terong Ungu (*Solanum melongena* L.). *Biofarm*, 20(1), 56–64.
- Alif, S. M. (2017). *Kiat sukses budidaya cabai rawit*. Bio Genesis.
- Amin, H. (2019). *Bercocok Tanam Cabai Rawit, Cabai Merah, dan Cabai Jawa*. Tangerang: Loka Aksara.
- Amrullah, M. I. (2023). Pelatihan Pembuatan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria*. *Jurnal Bina Desa*, 5(2), 152–160.
- Anisa, H. (2020). Pengaruh Konsentrasi dan Interval Pemberian PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bunga Kol (*Brassica oleraceae* var. botrytis L.). *Biofarm : Jurnal Ilmiah Pertanian*, 15(2).
- Anriyani., Herwati, A., & Nining, H. (2022). Uji Efektifitas PGPR Akar Bambu dan Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Agrotan*, 8(2), 4–6.
- Anshori, B. A., Ihsan, M., & Widiastuti, L. (2022). Pengaruh PGPR dan Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Paprika (*Capscium annuum*, L.) di Dataran Rendah. *Daun: Jurnal Ilmiah Pertanian Dan Kehutanan*, 9(1), 1–11.
- Ariyani, M. D., Dewi, T. K., Pujiyanto, S., & Supriyadi, A. (2021). Isolasi dan Karakterisasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* dari Perakaran Kelapa Sawit pada Lahan Gambut. *Bioma : Berkala Ilmiah Biologi*, 23(2), 159–171.
- Arumingtyas, E. L., Mastuti, R., & Kusnadi, J. (2022). *Fisio-genetik Perkembangan Tanaman Cabai*. Universitas Brawijaya Press.
- Asfar, A. M. I. A., Mukhsen, M. I., Rifai, A., Asfar, A. M. I. T., Asfar, A. H., Kurnia, A., Budianto, E., & Syaifullah, A. (2022). Pemanfaatan Akar Bambu Sebagai Biang Bakteri Perakaran PGPR Di Desa Latellang. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 6(5), 3954–3963.
- Astiko, W., dan Meriyati. (2024). Application of Plant Growth Promoting Rhizobacteria on Vegetative Growth in Chili Plants (*Capsicum frutescens* L.). *International Journal of Innovative Science and Research Technology*, 9(5), 602-608.
- Badan Pusat Statistik. (2024). Produksi Tanaman Sayuran 2020-2023. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjEjMg==/produksi-tanaman-sayuran.html> [16 Desember 2024]

- Bahar, Y. H., Andayani, A., Agustina, Y. D., Tahir, A. I., Suwarno, E. H., Suryani, P., Utomo, A., Waludin, J., Suwartini, S., Sugiastuti, Hendaruddin, W., Ambyah, Mangunsidi, G., Budiman, A., Baswarsiati, Arroyani, T., Komariah, L., Sumarni., Ghufro. (2009). Budidaya Cabe Rawit. In *Standar Operasional Prosedur Budidaya Cabai Rawit* (69).
- Candraningtyas, C. F., & Indrawan, M. (2023). Analisis Efektivitas Penggunaan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Untuk Peningkatan Pertanian Berkelanjutan. *Risalah Kebijakan Pertanian Dan Lingkungan Rumusan Kajian Strategis Bidang Pertanian Dan Lingkungan*, 10(2), 88–99.
- Chairunnisak., Yefriwati., dan Darmansyah. (2023). Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*) Terhadap Kombinasi Bahan Organik Dan Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA). *Jurnal Agronida*, 9(1). 18-25.
- Fadli., Innaninengseh., Auliah, M. R. (2021). Pengaruh Interval Pemberian PGPR Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Pare (*Momordica carantia* L). *Journal Pegguruang: Conference Series*, 3(1), 290-294.
- Fathiya, N., Qariza, M. H., Nazhifah, S. A., & Diah, H. (2022). Karakteristik Morfologi dan Pemanfaatan Bambu Duri (*Bambusa blumea*) di Wilayah Pesisir Desa Jambo Timu, Kecamatan Blang Mangat, Kota Lhokseumawe. *Jurnal Jeumpa*, 9(2), 767–776.
- Fathoni, Z., Lubis, A., Nainggolan, S., & Napitupulu, R. R. P. (2024). Sustainable Agriculture : Alih Fungsi Penggunaan Pupuk Kimia Menjadi Pupuk Organik Oleh Petani Padi Sawah Di Desa Setiris. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(3), 107–116.
- Hamdayanty., Asman., Sari, K. W., & Attahira, S. S. (2022). Pengaruh Pemberian *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Asal Akar Tanaman Bambu Terhadap Pertumbuhan Kecambah Padi. *Jurnal Ecosolum* 29, 11(1), 29–37.
- Hanafiah, K.A. (2010). *Rancangan Percobaan*. Rajawali Pers. Jakarta
- Hardiansyah, M. Y., Musa, Y., & Jaya, A. M. (2020). Identifikasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* pada Rizosfer Bambu Duri dengan Gram KOH 3%. *Agrotechnology Research Journal*, 4(1), 41–46.
- Hardiansyah, M. Y., Musa, Y., & Jaya, A. M. (2021). Identification of plant growth promoting rhizobacteria in rhizosphere of bamboo thorns with gram methylene blue and lugol staining Identification of plant growth promoting rhizobacteria in rhizosphere of bamboo thorns with gram methylene blue and lugol st. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*.
- Haris, A., Ibrahim, B., Akbar, A., & 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.
- Hartono, H. P., Rokhim, S., & Faizah, H. (2024). Pengaruh Pemberian PGPR *Bacillus* sp. dan *Pseudomonas* sp. Asal Akar Bambu Apus terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Ilmiah Membangun Desa Dan Pertanian*, 9(3), 294–303.
- Hudori, M. (2019). Analisis Pengaruh Variasi Ukuran Produk Terhadap *Cycle Time*

- Menggunakan Rancangan Percobaan. *Industrial Engineering Journal*, 7(2), 58–63.
- Ichwan, B., Rinaldi, R., & Malini, H. (2022). Pengaruh *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* Alami dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah. *Jurnal Agroecotania : Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian*, 4(2), 1–10.
- Irfan, A., Aziz, M. A., & Jamin, F. S. (2022). Pengaruh Beberapa PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Lahan Pertanian Tropis (JLPT)*, 1(1), 17–21.
- Karmila, K., Marlina M., & Mustafa R. (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.). *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 11(2), 172–183.
- Kogoya, M., Paulus, J. M., & Sompotan, S. (2025). Pemanfaatan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabe Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Transdisiplin Pertanian*, 5(2), 1073–1078.
- Laia, D., Lase, N. K., & Nias, U. (2024). Peran Bakteri *Bacillus* Dan *Pseudomonas*. *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Perikanan*, 01, 177–182.
- Latif, A., & Chusna, M. (2021). Saluran Pemasaran Cabai Rawit di STA Kecamatan Ngoro. *Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas KH. A. Wahab Hasbullah*.
- Liana, L., Mustafa, M., & Syahri, Y. F. (2023). Pengaruh Pertumbuhan Dan Produksi Beberapa Varietas Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) Dengan Perlakuan Biang Bakteri Akar Bambu. *AGROTEK: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 7(2), 195–204.
- Maharani, N. C., Tripama, B., & Wijaya, I. (2024). Pengaruh Konsentrasi Dan Interval Waktu Pemberian PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). 4, 26–38.
- Maulida, N., Rahmawati, A., Dewi, T. K., Widowati, T., Kartika, T., Guswenrivo, I., Nugroho, T., & Supriatna, A. (2024). Analisis Kemampuan Produksi Auksin dari Bakteri Endofit dan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dalam Akar Cabai Merah Keriting (*Capsicum annum* L.). *Manilkara*, 3(1), 10–21.
- Messakh, O. S., & Jella, E. R. (2023). The Application of Babadotan (*Ageratum Conyzoides*, L) Extract Pgpr With Different Concentrations and Intervals on the Growth and Yield of Tomato (*Lycopersum Esculentum*, Mill). *Sebatik*, 27(1), 445–450.
- Mokoginta, R. F., Tumbelaka, S., & Nangoi, R. (2022). Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Agroteknologi Terapan*, 3(1), 43–51.
- Mugiastuti, E., Rahayuniati, R. F., & Sulistyanto, P. (2018). Pemanfaatan *Bacillus* sp. Dan *Pseudomonas fluorescens* Untuk Mengendalikan Penyakit Layu

- Tomat Akibat Sinergi *R. solanacearum* dan *Meloidogyne* sp. *Prosiding Seminar Nasional*, 978(2010), 602–50942.
- Muliati, F., & Ete, A. (2017). Pertumbuhan Dan Hasil Tanam Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Yang Diberi Berbagai Pupuk Organik Dan Jenis Mulsa. *E-J. Agrotekbis*, 5(4), 449–457.
- Murti, E. K. C., Hastuti, P. B., & Astuti, Y. T. M. (2024). Pengaruh PGPR dan Kompos Terhadap Pertumbuhan Hasil Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Agroforetech*, 2, 29–36.
- Nabila, J., Fatmawaty, A. A., Roidelindho, K., & Susiyanti, S. (2025). Efektivitas Pupuk Kotoran Sapi dan Pemacu Pertumbuhan Akar Bambu terhadap Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Ilmiah Membangun Desa Dan Pertanian*, 10(1), 98–108.
- Pahlepi, R., Dewi, A. S., Gaol, R. A. L., Kuswarak, Ahiruddin, Muzahit, Z., Shalia, L., Enjelina, T., & Awalani, I. (2023). Upaya Mengurangi Penggunaan Pupuk Kimia Melalui Penyuluhan Pentingnya Penggunaan Pupuk Organik Bagi Kelompok Wanita Tani (Kwt) Mekar Jaya, Tanggamus. *Jurnal Abdi Masyarakat Saburai (JAMS)*, 4(2), 163–171.
- Polii, M. G. M., Sondakh, T. D., Raintung, J. S. M., Doodoh, B., & Titah, T. (2019). Kajian Teknik Budidaya Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.) Kabupaten Minahasa Tenggara. *Eugenia*, 25(3), 73–77.
- Purnamasari, T., Zakaria, F., & Pratama Solihin, A. (2023). Pengaruh Pupuk Kandang Ayam dan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* Akar Bambu Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal JATT*, 12(1), 69–78.
- Purniawati, D. W., Nizar, A., & Rahmi, A. (2021). Pengaruh Konsentrasi Dan Interval Pemberian PGPR Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* Var. Acephala) Desak Wayan. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 25(1), 59–64.
- Purwono, M.S., & Lentera, T. (2003). *Bertanam Cabai Rawit Dalam Pot*. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Putri, E. A. H., Subaedah, S., & Hidrawati, H. (2024). Pengaruh Konsentrasi Dan Interval Pemberian *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Ekstrak Akar Bambu Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 5(3), 262–270.
- Rahman, S. (2010). *Meraup Untung Bertanam Cabai Rawit Dengan Polybag*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Riono, Y., & Marlina, M. (2024). Uji Efektivitas *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Dari Akar Bambu Kuning (*Bambusa* sp.) Untuk Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* Var) Pada Media Gambut. *Selodang Mayang: Jurnal Ilmiah Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Indragiri Hilir*, 10(2), 110–117.
- Rismayanti, R., Sumarsih, E., Nuryaman, H., & Djuliansah, D. (2022). Risiko Produksi Usaha Tani Cabai Rawit (*Capsicum frutescenes* L.) Panen Hijau Dan Panen Merah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 9(3), 1412.

- Sari, F. D., & Chattri, M. (2024). *Pemanfaatan PGPR : Solusi Ramah Lingkungan untuk Meningkatkan Kesuburan Tanaman*. 837–848.
- Sari, R. M., Suswati, D., & Nuriman, M. (2024). Uji Efektivitas *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Dari Akar Bambu Terhadap Ketersediaan Hara N, P, K Dan Pertumbuhan Tanaman Jagung Di Tanah Aluvial. *Jurnal Untan*, 14 (2), 285–296.
- Sejati, T. M. A. (2017). *Budidaya Cabai Rawit*. Sukoharjo: CV Pustaka Bengawan.
- Simbolon, M., & Tyasmoro, S. Y. (2022). Pengaruh Dosis PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) Pada Sistem Tanam Monokultur dan Tumpangsari. *Produksi Tanaman*, 010(09), 509–522.
- Sinaga, J. R., Hastuti, P. B., dan Hartati, R. M. (2024). Pengaruh Pemangkasan dan Konsentrasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* syn). *Jurnal Agroforetech*, 2(2), 579-585.
- Singh, I. (2018). Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) and their various mechanisms for plant growth enhancement in stressful conditions: a review. *European Journal of Biological Research*, 8(4), 191–213.
- Sopiana, S., Setiawan, B., Rosmalinda, R., & Nurhayati, N. (2022). Volume Dan Frekuensi Aplikasi PGPR Akar Bambu Terhadap Pertumbuhan Bibit Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Single Bud Chips. *Journal of Agro Plantation (JAP)*, 1(1), 17–26.
- Swarnakar, S., & Chakraborty, A. P. (2025). *Bacillus pumilus*: A potent IAA producing PGPR with PGP traits and antagonism against *Fusarium equiseti*. *Discover Plants*, 2, 183.
- Valeriano, G., Mawandha, H. G., & Kristalisasi, E. N. (2023). Pengaruh Aplikasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dan Air Leri terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Pre Nursery. *AGROISTA : Jurnal Agroteknologi*, 7(1), 60–67.
- Vega, P., Castillo, N. D., Bravo, G., & Franco, C. (2024). Synthesis and Degradation of the Phytohormone Indole-3-Acetic Acid by the Versatile Bacterium *Paraburkholderia xenovorans* LB400 and Its Growth Promotion of *Nicotiana tabacum* Plant.
- Widyaningrum, N. (2021). *Buku Referensi Berbagai Manfaat Cabe Rawit (Capsicum frutescens L.) & (Capsicum annum L.) Bagi Kesehatan*.
- Wiyono, S., Andika, S. S., & Astika, W. P. (2023). Keefektifan Galur PGPR dalam Pengendalian Penyakit Karat Putih dan Peningkatan Pertumbuhan Tanaman Krisan. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 19(1), 11–18.
- Yusran, M., Munawir, & Zaman, N. (2024). Uji Berbagai Konsentrasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* Akar Bambu dan Dosis Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Jagung. *I3(2)*, 102–118.