

DAFTAR PUSTAKA

- Al Banna, M. Z., & Arifuddin, W. (2021). Potensi bakteri asal bambu dalam memproduksi asam indol asetat (IAA). *Agrosainstek: Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian*, 5(1), 72–80. (Isolat rizosfer dari *Schizostachyum brachycladum* menghasilkan IAA).
- Asfar, A. M. I., Mukhsen, M. I., Rifai, A., Asfar, A. M. I. T., Asfar, A. H., Kurnia, A., & Syaifullah, A. (2022). "Pemanfaatan Akar Bambu sebagai Biang Bakteri Perakaran PGPR di Desa Latellang." *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 6(1), 115-119.
- Berutu, F. W. (2023). *Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (Arachis hypogaea L.) terhadap Pemberian Kompos Solid dan Fungi Mikoriza Arbuskular*. Universitas Medan Area.
- Bhardwaj, D., Ansari, M. W., Sahoo, R. K., & Tuteja, N. (2022). In-depth characterization of plant growth promotion mechanisms of PGPR. *Frontiers in Microbiology*, 13, 863702. <https://doi.org/10.3389/fmicb.2022.863702>
- Cholique, 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.
- Christy, M. D. W. S., Yurlisa, K., & Wicaksono, K. P. (2020). Pengaruh konsentrasi Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) dan pupuk kandang ayam pada pertumbuhan dan hasil tanaman okra merah (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) di musim hujan. *Produksi Tanaman*, 8(1). Retrieved from *Protan Student Journal*, Universitas Brawijaya
- Doni, I., Sasli, I., & Wasi'an. (2023). Respon pertumbuhan dan hasil mentimun terhadap berbagai konsentrasi pupuk Gandasil D dan B secara hidroponik. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 12(3), 506–515. <https://doi.org/10.26418/jspe.v12i3.61804>
- Fajri, H. N., Suprpto, A., & Jannah, E. N. (2023). Aplikasi PGPR Akar Bambu dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L. R. Wilczek. var. vima-2). *Jurnal Agrium*, 20(4), 1-10.

- Guntur, S. M., & Rahmadi, A. R. (2021). Analisis titik impas (Break Even Point) pada UKM produksi tahu Kecamatan Tembilahan Hulu. *Jurnal Analisis Manajemen*, 7(2), 179–201.
- Hasan, A., Tabassum, B., Hashim, M., & Khan, N. (2024). Role of plant growth promoting rhizobacteria (PGPR) as a plant growth enhancer for sustainable agriculture: A review. *Bacteria*, 3(2), 59–75. <https://doi.org/10.3390/bacteria3020005>
- Hayati, R., Resigia, E., & Warnita. (2024). Aplikasi dosis kompos Tithonia dan konsentrasi PGPR FloraOne terhadap performa pertumbuhan dan hasil terung. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 26(2), 134–142. <https://doi.org/10.31186/jipi.26.2.134-142Scholar> Universitas Andalas+6
- Khasanah, E. W. N., Fuskhah, E. & Sutarno, S. (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. DOI: <https://doi.org/10.31942/md.v17i1.3858>.
- Merdia, B., Ben Malek, R., Fellan, K., & Benaissa, A. (2020). Biological control by Plant Growth Promoting Rhizobacteria. *Algerian Journal of Biosciences*, 1(2), 30–36. <https://doi.org/10.57056/ajb.v1i2.31>
- Mujiono, M., Budi, S. & Sulistyowati, H. (2020). Pengaruh pemberian kapur dan pupuk organik padat terhadap pertumbuhan dan hasil terung pada tanah Aluvial. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 9(4), 1-9. DOI: <https://doi.org/10.26418/jspe.v9i4.42624>
- Mustafa, P. A., Paulus, J. M., & Polii, M. G. (2023). Respons pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai pada konsentrasi Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) dari akar bambu (*Bambusa* sp.). *AGRI-SOSIOEKONOMI*, 19(1), 579–584. <https://doi.org/10.35791/agrsosek.v19i1.46755>
- Nasution, A. R. (2024). *Pengaruh Pemberian PGPR dan Pupuk Fosfat terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (Arachis hypogaea L.)*. Skripsi, Universitas Malikussaleh.
- Paulus, J. M., & Tooy, D. (2024). Effect of Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) on growth and yield of soybean. *Journal of Agriculture*, 3(1), 1–6. <https://doi.org/10.47709/joa.v3i01.3613>
- Permanasari, I., Septirosya, T., & Hera, N. (2024). Seed Quality and Growth of Soybean from Different Types of Soil and Cropping System.

AGROSAINSTEK: Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian, 8(1), 25–32. <https://doi.org/10.33019/agrosainstek.v8i1.440>

Purba, R. V., & Sudiarso. (2020). "Pengaruh Pemberian Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) dan Pupuk Kandang Sapi pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.)." *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(6), 601-609.

Purnama, J. (2023). "Pengaruh Pemberian Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Etilen dan Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Akar Bambu terhadap Pertumbuhan *Mucuna bracteata*." Universitas Medan Area.

Rabani, A. F., Ngawit, I. K., & Hemon, A. F. (2024). Uji Efektivitas Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) terhadap Pertumbuhan Tanaman dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 3(3).

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
<https://doi.org/10.47521/selodangmayang.v10i2.381>

Safdia, D., Syukri, S., & Adnan, A. (2025). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L.) pada Tanah Marginal Pesisir Pantai dengan Pemberian Berbagai Jenis Bahan Pembenah Tanah dan Dosis Pupuk TSP. *Mikroba: Jurnal Ilmu Tanaman, Sains dan Teknologi Pertanian*, 2(1), 161–172.
<https://doi.org/10.62951/mikroba.v2i1.281>

Setyawan, A., Jumadi, R., & Redjeki, E. S. (2022). Perbedaan Dosis Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Asal Akar Bambu Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Bambara (*Vigna subterranea* (L.) Verdcourt). *TROPICROPS (Indonesian Journal of Tropical Crops)*, 5(1), 55–66.

USDA. 2020. *Nuts - US Forest Service*. U.S. Department of Agriculture. Diakses dari
<https://www.fs.usda.gov/wildflowers/ethnobotany/food/nuts.shtml>

Wibowo, S., & Hidayat, R. 2021. Upaya Peningkatan Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah pada Sistem Budidaya Lorong melalui Jarak Tanam

dan Pemberian Pupuk P. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian*, 6(1): 34-45. Diakses dari <https://sipora.poliije.ac.id/18952>.

Xu, F., Li, Y., Liu, C., Li, W., Ma, W., Chen, G., & Wang, S. (2022). Post-flowering soil waterlogging curtails grain yield formation by restricting assimilates supplies to developing grains. *Frontiers in Plant Science*, 13, 944308. <https://doi.org/10.3389/fpls.2022.944308>

Yang, J., Guo, X., Li, W., Yuan, H., Wang, F., Xu, Y., & Li, C. (2020). Effect of waterlogging stress on dry matter accumulation, photosynthesis characteristics, yield, and yield components in three different ecotypes of peanut. *Agronomy*, 10(9), 1244. <https://doi.org/10.3390/agronomy10091244>

Yulistiana, E., Widowati, H., & Sutanto, A. (2020). PLANT GROWTH PROMOTING RHIZOBACTERIA (PGPR) dari akar bambu Apus (*Gigantochloa apus*) meningkatkan pertumbuhan tanaman. *BIOLOVA*, 1(1), 1–6. <https://doi.org/10.24127/biolova.v1i1.23>

Zhang, Y., Chen, X., Geng, S., & Zhang, X. (2025). A review of soil waterlogging impacts, mechanisms, and adaptive strategies. *Frontiers in Plant Science*, 16, 1545912. <https://doi.org/10.3389/fpls.2025.1545912>