

## DAFTAR PUSTAKA

- Ambarwati. 2017. Studi Actinomycetes yang Berpotensi Menghasilkan Antibiotik Dari Rhizosfer Tumbuhan Putri Malu (*Mimosa pudica* L.) dan Kucing-Kucingan (*Acalypha indica* L.). *Jurnal Penelitian Sains dan Teknologi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Anjardita, I ., M. Dwi, N. Raka., A., Mayun, & I Sutedja. 2018. Pengaruh Plant Growth Promoting Rhizobakteria (PGPR) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 7(3): 447-456.
- Arfandi. 2019. Pengaruh Beberapa Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal Envisoil* 1(1) : 10-18
- Arinong, R., A., Nispasari., A. Wahab., & J. Nurcholis. 2021. Aplikasi Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Akar Tumbuhan Putri Malu terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) *Jurnal Agristan* 17(1) : 10-19
- Artika, S., D. Fitriani, dan F. Podesta. 2019. Pengaruh Ukuran Benih dan Varietas terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Kacang Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal Agriculture* 11 (4) :1421-1444.
- Badan Pusat Statistik. 2024. *Produksi Tanaman Pangan 2023*. Jakarta
- Cheng. 2008. Perspectives in Biological Nitrogen Fixing Research. *Journal of Integ Plant Bio* (1) 50 : 784-796.
- Daneswari, A. 2017. Pengaruh Dosis Ekstrak Akar Bambu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Edamame di Tanah Regosol. *Jurnal Agrotek Tropika*. 3(1):84-92.
- Dewi, A. 2007. Bakteri Pelarut Fosfat (BPF). B&ung. Universitas Padjadjaran
- Etesami, H., & K.Maheshwari. 2018. Use Of Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) With Multiple Plant Growth Promotion Traits In Stress Agriculture: Action Mechanisms and Future Prospect. *Journal Exotoxicology and Environment Safety* (1).56 : 225-246.
- Hindersah, R., M. Kalay, A. Talahaturuson., & Y. Lakburlawal. 2018. Nitrogen Fixing Bacteria Azotobacter As Biofertilizer and Biocontrol in Long Bean. *J Agric*, 30(1), 25–32

- Husen, B. Jaya, & Kharomah. 2018. Rizobakteri Pemacu Tumbuh Tanaman. *Buku Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Jakarta : Balai Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian : 191-209.
- Lewar, Y., A. Hasan, J. Bunga, S. Vertygo. 2020. Pertumbuhan dan Hasil Kacang Merah Varietas Inerie di Dataran Rendah Akibat Pemberian Pupuk NPK dan Biostimulan Amazing Bio Growth. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 20(3) : 237-246.
- Luvitasari, D., & T. Islami. 2016. Ilmu Pengaruh Konsentrasi Pemberian PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) di Malang
- Marom, N., Rizal, & M. Bintoro. 2017. Uji Efektivitas Waktu Pemberian dan Konsentrasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) terhadap Produksi dan Mutu Benih Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L.). *Journal of Applied Agricultural Sciences* 1(2): 174–84.
- Moustaine, M., R. Elkahkahi., A. Benbouazza., R. Benkirane., & H. Achbani. 2017. Effect of Plant Growth Promoting Rhizobacterial (PGPR) Inoculation on Growth in Tomato (*Solanum Lycopersicum* L.) and Characterization for Direct PGP Abilities in Morocco. *International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology*. 2(2): 590–596.
- Mustafa, A., J. Paulus., & M. Polii. 2023. Respons Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai Pada Konsentrasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dari Akar Bambu (*Bambusa* sp.). *Jurnal Transdisiplin Pertanian*. 19(1) : 579-583.
- Nasib, B., K. Suketi, & W.D. Widodo. 2016. Pengaruh *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* Terhadap Bibit dan Pertumbuhan Awal Pepaya. *Buletin Agrohorti*. 4(1):63-69.
- Noor, S., Nurhadi, S. 2022. Manfaat, Cara Perbanyak dan Aplikasi Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR). *Agriekstensi: Jurnal Penelitian Terapan Bidang Pertanian*, 21(1) : 64-71.
- Prabewi, N., Hartati, P., Fauzi, M.N. 2022. Perbedaan Waktu Fermentasi Menggunakan Fermentator PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Akar Bambu Untuk Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) Urine Sapi Kandungan Nutrisi Tinggi. *Jurnal Penelitian Peternakan Terpadu*, 4(6) : 17-25

- Pratama, A. 2019. Pengaruh Konsentrasi Bakteri *Bradyrhizobium japonicum* dan Giberelin (GA3) terhadap Karakter Agronomi Tanaman Edamame. *JAGROS* 4(1) : 144-159
- Pratiwi. 2017. Pengaruh Pemberian PGPR dari Akar Bambu Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah. *Jurnal Agrotropika Hayati* 4 (2).
- Ramlah, S., & B. Guritno 2019. Pengaruh Konsentrasi PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Tanaman Kedelai (*Glycine max L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(9), 1732-1741.
- Ristiana, F., M. Tumbelaka., & R. Nangoi. 2022. The effect of PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) Bio Fertilization On The Growth And Production Of Lettage. *J Agro Terapan*, 3(3) : 43-51.
- Sitompul, H., Syukri., & A. Mardiyah. 2022. Pengaruh Waktu Aplikasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dan Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai Hitam (*Glycine max L.*)
- Sugianto, S. K., Shovitri, M., & Hidayat, H. 2019. Potensi Rhizobakteri Sebagai Pelarut Fosfat. *Jurnal Sains Dan Seni ITS* 7(2) : 7–10.
- Susilowati, D. 2019. Respon Tanaman Kedelai edamame (*Glycine max L. Merr*) terhadap Aplikasi PGPR dan Zeolit. Program Studi Pendidikan Biologi Universitas PGRI Semarang.
- Taopan, A., E, Sulistyorini, A. Prameswari, & S. Nurzakiah. 2022. Isolasi dan Karakterisasi Rhizobium dari Tumbuhan Putri Malu (*Mimosa pudica*) dan Kacang Tanah (*Arachis hypogea L.*). 1(1) : 38-44
- Tjitrosoepomo. 2013. *Morfologi Tumbuhan Spermatopyhta*. Yogyakarta : UGM Press
- Utami, A.P., D. Agustiyani & E. Handayanto, E. 2018. Pengaruh PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*), Kapur, an Kompos Pada Tanaman Kedelai di Ultisol Cibinong, Bogor', *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 5(1): 629–635.
- Wunderlin, R. P., R. Franck. & F. B. Essig. 2018. Atlas of Florida Plants.
- Zainol, A & Sasmito. 2018. *Dasar Implementasi dalam Teknik Budidaya Kedelai dengan Pendekatan Metode Praktis*. Malang : IRDH (Research and Publishing).