

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustini, A. (2013). Pengaruh *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* terhadap Biologi dan statistik Demografi Aphis glyvines Matsumura (Hemiptera : Aphididae) pada tanaman Kedelai. Skripsi. Departemen Proteksi Tanaman. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Anjani, R. (2018). Pengaruh Pemberian *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dan Pupuk N pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoy (*Brassica Chinensis* L.)
- Anggraeni, I., (2018). Pengaruh Pupuk Organik Cair dan Pupuk Organik Padat terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L). Universitas Negeri Raden Intan.
- Anna, M. (2021). “Aplikasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteri* (PGPR) dari Perakaran Bambu terhadap Perkecambah dan Pertumbuhan Benih Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.)”. Skripsi. Makassar: Universitas Muhammadiyah Makassar. 104 hal.
- Aprianti, R., Nur Laili, Eko Handayanto. (2018). “Pengaruh Aplikasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) pada Pertumbuhan Tanaman Kacang Hijau dengan Media Tanam yang Berbeda”. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 5(1): 819-827. e-ISSN:2549-9793.
- Arifin M. Samsul. (2014). Kajian Panjang Tunas dan Bobot Umbi Terhadap Produksi Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) varietas Granola. *Jurnal Produksi Tanaman* 2(3): 221-229.
- Arrizqi, Z. R dan Sitawati. (2018). Efisiensi penggunaan pupuk kandang sapi dengan aplikasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (*Brassica oleraceae* var. Alboglabra). *Jurnal Produksi Tanaman* 6 (8) : 1992 – 1999.
- Badan Pusat Statistik. [BPS]. (2023). Statistik Indonesia. Katalog: 1101001. ISSN: 0126-2912 No. Publikasi: 03200.2303. 780 Hal..
- Barchia, M. F. (2009). *Agroekosistem Tanah Masam*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 196 hal.
- Barus, W. A. (2004). “Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai yang ditumpangsarikan dengan Jagung Terhadap Pengaturan Saat Tanam dan Jarak Tanam”. *Jurnal. Medan Agronomi*, Fakultas Pertanian, Universitas Amir Hamzah. Medan.
- Biswas, J.C., Ladha, J.K. and Dazzo, F.B. (2000). “Rhizobial Inoculation Improves Nutrient Uptake and Growth of Lowland Rice”. *Soil Science Society of America Journal* 64: 1644-1650.
- Cahyono, B. (2003). Teknik dan Strategi Budidaya Sawi Hijau. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta. pp. 62 hal.

- Chaerunnisa, S. S., A. Suryanto dan Y. Sugito. (2018). Pengaruh PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dan Dosis Pupuk Urea Pada Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* var. Alboglabra). *Jurnal Produksi Tanaman* 6 (8) : 1952 – 1959.
- Harwadi dan Effi, Y. (2021). "Pengaruh Pemberian *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabe (*Capsicum annum L.*)". 6(2), E-ISSN: 2580-0744.
- Hayat, R., Ali, S., Amara, U., Khalid I. (2010). *Soil Beneficial Bacteria and Their Role in Plant Growth Promotion* : Microbiology 60:579 598.
- Hipi, A., (2013). "Pengaruh Aplikasi Rizobakteri dan Pupuk Fosfat terhadap Produktivitas dan Mutu Fisiologis Benih Jagung Hibrida. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan". 32(3): 192-198.
- Janah, D. C., Bambang, G dan Y. B. Sowasono, H. (2017). Aplikasi Lama Perendaman *Plant Growth Promoting Rizobakteria* (PGPR) dan Pemangkasan Pucuk terhadap Pertumbuhan dan Hasil Mentimun (*Cucumis sativus L.*). *Jurnal Produksi Tanaman* Vol. 5 No. 3. 368 -376.
- Junialdi, R., Zein, A., & Anhar, A. (2019). Pengaruh Pemberian Bokashi Bandotan (*Ageratum conyzoides L.*) terhadap Pertumbuhan dan Mutu Gizi Tomat (*Lycopersicum essculentum Mill.*). *UNES journal of Scientech Research (UJSR)*. 4(1), 8-26.
- Khaeruni, A., Asrianti, dan A. Rahman. (2013). "Efektivitas Limbah Cair Pertanian sebagai Media Perbanyakan dan Formulasi *Bacillus subtilis* Sebagai Agens Hayati Patogen Tanaman". *Agroteknos*, 3(3): 144-151.
- Kurniasih, F. P dan Raden, S. (2019). Pengaruh Kompos dan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) pada Lahan Kering Terhadap Produksi Sawi (*Brassica Rapa L.*). *Jurnal Berkala Ilmiah Pertanian*. Volume 2, Nomor 4, hlm 159-163.
- Lumbanraja, G. (2019). Pengaruh Pemberian *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dan Pupuk Organik Cair (POC) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea L.*). Universitas Brawijaya. Malang.
- Maulana, R. (2022). Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Edamame (*Glycine Max (L.) Merril*) pada Berbagai Dosis Bakteri *Pseudomonas Fluorescens*. Universitas Andalas. Padang.
- Mahmudi, Iwan, S., Tris, H, R. (2022). Tangap Laju Pertumbuhan Relatif dan Laju Asimilasi Bersih Tanaman Padi pada Pengaturan Kadar Air Tanah yang Berbeda dengan Pemberian Mikoriza. *Jurnal Pertanian Agro* Vol. 24 (2) : 988-996.
- Munees, A. and Mulugeta, K. (2014). "Mechanism and applications of plant growth promoting rhizobacteria". *Journal of King Saud University Science* 26 (1): 1-20.



- Nasib, S.B., K. Suketi, W.D. Widodo. (2016). Pengaruh Plant Growth Promoting Rhizobacteria terhadap Bibit dan Pertumbuhan Awal Pepaya. *Buletin Agrohorti*. 4(1) : 63-69.
- 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 – 440 ISSN: 2527-8452.
- Parewa, H. P., J. Yadav., A. Rakshit., V. S. Meena and N. Karthikeyan. (2014). *Plant Growth Promoting Rhizobacteria Enhance Growth and Nutrient Uptake of Crops*. *Agriculture for Sustainable Development* 2 (2) : 101 – 116.
- Putri, A.A.P., *et al.*, (2013). “Pengaruh *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) terhadap Infeksi *Soybean Mosaic Virus* (SMV), Pertumbuhan dan Produksi pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* (l.) Merr.) Varietas Wilis”. *Jurnal HPT* 1 (3): 1-10.
- Perwtasari, B., Tripatmasari, M., & Wasonowati, C. (2012). Pengaruh Media Tanam dan Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoi (*Brassica juncea* L.) Dengan Sistem Hidroponik. *Agrovigor*. 5(1), 12.
- Pracaya & J. k., Kartika. (2016). *Bertanam 8 Sayuran Organic*. Jakarta ID: Penebar Swadaya. 162 Hal.
- Prasetyo, B.H., dn D.A. Suriadikarta. (2006). “Karakteristik, Potensi, dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia”. *J. Litbang Pertanian*, 25(2): 39-47.
- Prakoso, J.G. (2016). Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos dan PGPR terhadap Infeksi TuMv (Turnip Mosaic Virus), Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Prasetyaningrum, N.W. (2016). Pengaruh PGPR terhadap Serangan TuMv (Turnip Mosaic Virus), Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae*). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Pristianingsih, S., Abd. H., & Imam, W. (2015). “Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Akibat Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Urea”. ISSN : 2338-3011. e-J. Agrotekbis 3 (5) : 585-591
- Probojati, R. T., Nugraheni, H., Wiku, H., Andreas, Z., Mufina, A., Saptorini. 2022. Respon Pertumbuhan dan Hasil Produksi Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica chinensis* L.) Terhadap Pemberian Konsentrasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*). *Jurnal AGRINIKA*. 6(1): 61-67.
- Rahni, N.M. (2012). Efek Fitohormon PGPR Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays*). *J Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*. 3(2):27-35.
- Rubatzky, V. E., dan M. Yamaguchi. (1998). *Sayuran Dunia 2: Prinsip, Produksi, dan Gizi Jilid 2*. Terjemahan dari: *World Vegetables: Principles, Production, and Nutritive Values*. ITB Press. Bandung.

- Rusmana. (2017). Rasio Tajuk Akar Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) pada Media Tanam dan Ketersediaan Air yang Berbeda. *Jurnal Agroekoteknologi*, 9(2), 137–142.
- Saharan, B.S. and V. Nehra. (2011). “*Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR)*”. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(3): 433-440.
- Salam, D. K. (2020). Ilmu Tanah. Global Madani Press. Bandar Lampung
- Setiawan, A. (2014). Budidaya Tanaman pakcoy. IPB. Bogor. 72 hal.
- Setyani, Y. H., S. Anwar dan W. Slamet. (2013). Karakteristik Fotosintetik dan Serapan Fosfor Hijauan Alfalfa (*Medicago sativa*) pada Tinggi Pemotongan dan Pemupukan Nitrogen yang Berbeda. *Animal Agriculture*, 2(1): 86-96.
- Setyawan, A., Rahmad J, E.S. Redjeki. (2022). “Perbedaan Dosis *Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR)* Asal Akar Bambu Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Bambara (*Vigna Subterranea* (L.) Verdcourt)”. *Jurnal Tropicops*, 5(1): 55-65. p-ISSN: 2615-7020, e-ISSN: 2615-7012.
- Simangunsong, F.T., Sumono, A. Rohanah dan E. Susanto. (2013). Analisis Efisiensi Irigasi Tetes dan Kebutuhan Air Tanaman Sawi (*Brassica juncea*) pada Tanah Inceptisol. *J. Rekayasa Pangan dan Pertanian* 2(1): 83-89.
- Singh, A. and Sharma, S. (2002). *Composting of Crop Residue through Treatment with Microorganisms and Subsequent vermicomposting*. *Bioresource Technology* 107-111.
- Sitompul, S. M. dan B. Guritno. (1995). Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Suhardianto, A. dan K. M. Purnama. (2011). Penanganan pasca panen caisin (*Brassica rapa* L.) dan pak choy (*Brassica rapa* L.) dengan pengaturan suhu rantai dingin (Cold Chain). [Skripsi]. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Terbuka. 77 hal.
- Sukmawati, S. (2012). Budidaya Pakchoi (*Brassica chinensis* L.) Secara Organik dengan Pengaruh Jenis Pupuk Organik. Karya Ilmiah. Politeknik Negeri Lampung.
- Sunarjono, H. (2013). Bertanam 36 Jenis Sayur. Jakarta: Penebar Swadaya. 183 Hal.
- Utami, A.P., et al., (2018). “Pengaruh PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*), Kapur, dan Kompos pada Tanaman Kedelai di Ultisol Cibinong, Bogor”. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 5(1): 629-635. e-ISSN:2549-9793.
- Van Loon LC. (2007). “*Plant responses to plant growth-promoting rhizobacteria*”. *Eur J Plant Pathol* 119:243-254.
- Wahyudi, A.T. (2009). *Rhizobacteria Pemacu Pertumbuhan Tanaman: Prospeknya sebagai Agen Biostimulator & Biokontrol*. Nano Indonesia. 209 hal.

Widawati S. (2014). *The Effect of Salinity to Activity and Effectivity Phosphate Solubilizing Bacteria on Growth and Production of Paddy*. In: Pratiwi R, Nurlaely S, Maryani, Retnoaji B, Nuringtyas TR, Susandarini R (eds). *Advances in Biological Science: Biological Approach for Sustainable Development of Tropical Biodiversitas for Human Prosperity*. Proceeding of the International Conference on Biological Science Faculty of Biology. Gadjah Mada University, Yogyakarta. 612 hal.

Yolanda, E. M. G., D. J. Hernandez, C. A. Hernandez, M. A. M. Esparza, M. B. Cristales, L. F. Ramirez, R. D. M. Contreras dan J. M. Rojas. (2011).. *“Growth Response of Maize Plantlets Inoculated with Enterobacter spp., as a Model for Alternative Agriculture”*. *Revista Argentina de Microbiología*. 4(3): 287-293.

