

DAFTAR PUSTAKA

- Aiman, U., B. Sriwijaya dan G. Ramadani. (2015). Pengaruh Saat Pemberian PGPRM (*Plant Growth Promoting Rhizospheric Micronrganism*) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buncis Perancis. Prosiding Seminar Nasional & Internasional «The 2nd University Research Coloquium" 2015. pp 8-15.
- Baihaqi, A. F., W. S. D. Yamika dan N. Aini. 2018. Pengaruh lama perendaman benih dan konsentrasi lama penyiraman dengan PGPR pada pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*CucumissativusL.*). J. Protan. 6(5): 899-905.
- Bandhaso, D.T., L. Sarido, dan Rudi. (2014). Uji dosis pupuk guano terhadap pertumbuhan dan hail tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata L.*). Jurnal Pertanian Terpadu 3(1): 129-143.
- Bui, F. Maria. A. L dan Roberto. I. C. O. T. 2015. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Ukuran Polybag terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Lycopersicum esculentum Mill.*). Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering. Vol 1. No 1. Issn : 2477-7927.
- Cahyani, M. (2021). Pengaruh Aplikasi Berbagai Dosis Pgpr Dan Pupuk Guano Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum L.*) (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).
- Cendrawati, Indah. 2021. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Paprika (*Capsicum annum var grossum L.*) Pada Berbagai Dosis Pupuk Organik Cair Urin Kambing. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Bosowa Makassar.
- Compant, S., Duffy, B., Nowak, J., Clément, C., & Barka, E. A. (2005). Use of Plant Growth-Promoting Bacteria for Biocontrol of Plant Diseases: Principles, Mechanisms of Action, and Future Prospects. *Applied and Environmental Microbiology*, 71(9), 4951–4959.
- Dewi, P. dan Jumini. (2012). Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tomat Akibat Perlakuan Jenis Pupuk. *Jurnal Floratek* 7:76-84.
- Ginanjari, R., Candra, R., & Kembaren, S. B. (2020). Kendali dan Pemantauan Kelembaban Tanah, Suhu Ruang, Cahaya Untuk Tanaman Tomat. *Jurnal Ilmiah Informatika Komputer*, 23(3), 166-174.
- Guspepi, N. (2021). Pengaruh Pupuk Kompos Serasah Jagung dan Npk Mutiara 16: 16: 16 Terhadap Pertumbuhan Setrta Hasil Tanaman Tomat (*lycopersicum Esculentum Mill*) (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).
- Hafizah, N dan Rabiatul. M. (2017). Aplikasi Pupuk Kandang Kotoran Sapi pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*) di Lahan Rawa Lebak. *ZIRAA'AH*. Vol 42. No 1.
- Hali, A. S dan Albina. B. T. (2018). Pengaruh Beberapa Kombinasi Media Tanam Organik Arang Sekam, Pupuk Kandang Kotoran Sapi, Arang Serbuk Sabut Kelapa dan Tanah terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung

(*Solanum melongena* L.). Jurnal Info Kesehatan. Vol 16. No 1. Issn : 0216-504X.

- Hapsari, R., Indradewa D., Ambarwati E. (2017). Pengaruh Pengurangan Jumlah Cabang dan Jumlah Buah terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Solanum Lycopersicum* L.). Jurnal Vegetalika 6(3): 37-49.
- Harahap, F. M. (2017). Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor Faktor Produksi Usahatani Tomat (*Solanum lycopersicum* L)” (Studi Kasus: Desa Paribun, Kecamatan Barus Jahe, Kabupaten Karo)
- Herawati, L. (2017). Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Licoprsicon Esculentum* Mill) Pada Berbagai Jarak Tanam dan Pemangkasan. *Agrotek: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 1(2), 32-42.
- Husna, M. (2019). Peran Bakteri *Bacillus* sp. dalam Penyediaan Unsur Hara dan Zat Pengatur Tumbuh pada Produksi Padi Sawah (Doctoral dissertation, IPB University).
- 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.
- Iswati, R. (2012). Pengaruh dosis formula pgpr asal perakaran bambu terhadap pertumbuhan tanaman tomat (*Solanum Lycopersicum* syn). *Jurnal Agroteknotropika*, 1(1).
- Kadir, S. dan Karo, MZ (2006), Pengaruh pupuk Kandang terhadap pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung.
- Kalsumy, U., & Nihayati, E. (2018). Pengaruh interval fertigasi dan perbedaan media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tomat cherry (*Lycopersicum cerasiformae* Mill.) dengan sistem hidroponik. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(11), 2903-2909.
- Karyaningsih S. (2012). Pemanfaatan limbah pertanian untuk mendukung peningkatan kualitas lahan dan produktivitas padi sawah. *Buana Sains*. 12(2): 45-52
- Kaya, E., Mailuhu, D., Kalay, A. M., Talahaturuson, A., & Hartanti, A. T. (2020). Pengaruh pupuk hayati dan pupuk NPK untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*) yang di tanam pada tanah terinfeksi *fusarium oxysporum*. *Agrologia*, 9(2).
- Laing, Y., T. Nugrahini., Mahdalena. 2012. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bunga Gladiol (*Gladiolus hibridus*) Terhadap Penggunaan Media Tanam dan Pupuk Saputra Nutrien. *Jurnal Agrifarm* 1 (1):16- 23.
- Marianti, S., Zamroni, Z., & Widata, S. (2019). Pengaruh Macam Dan Dosis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L).
- Moustaine, M., R. Elkahkahi, A. Benbouazza, R. Benkirane, and E.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 *Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology* 2(2):590-596.

- Naikofi, Y. M., & Rusae, A. (2017). Pengaruh Aplikasi PGPR dan Jenis Pestisida terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Savana Cendana*, 2(04), 71-73.
- Noviana, G., Ardiani, F., Astuti, Y. T. M., Krisdiarto, A. W., & Rochmiyati, S. M. (2023). Pelatihan Pembuatan PGPR untuk Pengembangan Perkebunan Kakao Secara Berkelanjutan. *Jurnal Altifani Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat*, 3(1), 167-172.
- Patading, G. F., & Ai, N. S. (2021). Efektivitas penyiraman PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) terhadap tinggi, lebar daun dan jumlah daun bawang merah (*Allium cepa* L.). *Biofaal Journal*, 2(1), 35-41.
- Podile, A. R., R.V. N. R. Vukanti, A. Sravani, S. Kalam, S. Dutta, P. Durgeshwar, and V Papa Rao. 2014. Root Colonization and Quorum Sensing are the Driving Forces of Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) for Growth Promotion. *Proc Indian Natn Sci Acad.* 80(2):407-413.
- Prabewi, N., Hartati, P., & Fauzi, M. N. (2022). Perbedaan Waktu Fermentasi Menggunakan Fermentator PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobakteri) Akar Bambu Untuk Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) Urine Sapi Kandungan Nutrisi Tinggi. *Jurnal Penelitian Peternakan Terpadu*, 4(6), 17-25.
- Purba, E. P. (2022). Pengaruh Waktu Pemberian Em-4 Pada Berbagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculantum* Mill). *Juripol (Jurnal Institusi Politeknik Ganeshha Medan)*, 5(1), 100-115.
- Rahmiati, F., Amin, G., & German, E. (2019). Pelatihan pemanfaatan limbah padi menjadi arang sekam untuk menambah pendapatan petani.
- Rahni, N. M. (2012). Efek fitohormon PGPR terhadap pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays*). *CEFARS: Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*, 3(2), 27-35.
- Ritawati, S. Dewi. F dan Ita. R. (2017). Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Kotoran Hewan dan Konsentrasi Air Kelapa terhadap Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Agroekotek*. Vol 9. No 1.
- Rodiyah, S. (2022). Pengaruh Naungan Dan Varietas Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum Lycopersicum* Mill.) (Doctoral Dissertation, Upt Perpustakaan).
- Rohmawati, Fauziah, Aini R.S (2016). Pengaruh Pemberian PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dan Kompos Kotoran Kelinci terhadap Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.).

- Roidah, I. S. (2013). Manfaat penggunaan pupuk organik untuk kesuburan tanah. *Jurnal Bonorowo*, 1(1), 30-43.
- Rosadi, A. P. Darni. L dan Lutfi. S. (2019). Pengaruh pemberian pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan jagung bisi 2 pada dosis yang berbeda. *Babasal Agrocy Journal*. 1(1): 7-13
- Rosadi, A. P. Darni. L dan Lutfi. S. (2019). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan Jagung Bisi 2 pada Dosis yang Berbeda. *Babasal Agrocy Journal*. Vol 1. No 1. Hal 7-13.
- Sari, R. D., Budiyanto, S., & Sumarsono, S. (2019). Pengaruh substitusi pupuk anorganik dengan pupuk herbal organik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) varietas permata. *Journal of Agro Complex*, 3(1), 40-47.
- Sari, R. P., & Sudiarso, S. (2018). Pengaruh *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Universitas Brawijaya, Malang*.
- Silviana, I. N., Alamsjah, M. A., & Rachmawati, K. (2009). Pengaruh Kombinasi Pupuk Kompos Dan Npk Terhadap Pertumbuhan, Jumlah Klorofil A Dan Kadar Air *Gracilaria Verrucosa* *Effect Of Compost And Npk Fertilizer Combinations On Growth, Chlorophyll A And Water Content Of Gracilaria Verrucosa*. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan Vol, 1(2)*.
- Silviana, Iva Nur. (2009). Pengaruh Kombinasi Pupuk Kompos dan NPK terhadap Pertumbuhan, Jumlah klorofil dan Kadar Air *Gracilaria verrucosa*. Skripsi. Jurusan Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga Surabaya.
- Simbolon, V. A., & Diansafitri, M. (2021). Pemanfaatan sampah organik rumah tangga menjadi pupuk organik cair sebagai salah satu upaya mengurangi volume sampah di RT 005 Kelurahan Kampung Baru tahun 2021. *Jurnal Salam Sehat Masyarakat (JSSM)*, 2(2), 57-65.
- Sugito. (2009). Kajian Pertumbuhan dan Produksi Pada Tanaman Jagung 8 Merrill Di Lahan Sawah Tadah Hujan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. Universitas Gadjah Mada. Jokjakarta.
- Sumaji, I. (2020). Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Pemberian Pupuk NPK Mutiara terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat Ceri (*Lycopersicum esculentum* Mill.) (Doctoral dissertation).
- Supriyanto S, Fiona F. (2010). Utilization of Rice- Hush Charcoal to Improve Growth of Jabon Seedling (*Anthocephalus cadamba* (Roxb). Miq) on Subsoil Media. *Jurnal Silvikultur Tropila*. 1(1): 24-28
- Syahriana, R. (2022). *Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tomat (Solanum Lycopersicum L.) Dengan Kombinasi Konsentrasi Pupuk Organik Cair (Poc) Dan Plant Growth Promoting Rhizobacteria (Pgpr)* (Doctoral Dissertation, Universitas Bosowa).

- Syahriana, R. (2022). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tomat (*Solanum Lycopersicum L.*) Dengan Kombinasi Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Dan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR)* (Doctoral Dissertation, Universitas Bosowa).
- Tullah, R., Sutarman, S., & Setyawan, A. H. (2019). Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno Pada Toko Tanaman Hias Yopi. *Jurnal Sisfotek Global*, 9(1).
- United States Department of Agriculture (USDA). 2021. Tomatoes, Raw. Food Central Database. Greensboro, NC 27401-4901 USA.
- Wijaya. 2008. Nutrisi Tanaman Sebagai Penentu Kualitas Hasil dan Resistensi Alami Tanaman. *Agrosains*. 9(2): 12-15.
- Wulandari, N., Irfan, M., & Saragih, R. (2019). Isolasi dan karakterisasi plant growth promoting rhizobacteria dari rizosfer kebun karet rakyat. *Dinamika Pertanian*, 35(3), 57-64.
- Wulandari, S., Syam, N., & Suriyanti, S. (2021). Pengaruh Konsentrasi Pgpr (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) Dan Pupuk Kcl Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Pada Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum L.*). *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 2(3), 76-85.
- Yukamgo, E. dan N.W. Yuwono. (2007). Peran Silika Sebagai Unsur Bermanfaat pada Tanaman Tebu. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 7(2):103-116.
- Yuliana, E., Widyawati, N., & Sutrisno, A. J. (2020). Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bunga Gladiol (*Gladiolus Hybridus L.*) Effect Of Planting Media Composition On The Growth And Yield Of Gladiolus (*Gladiolus Hybridus L.*) Flower Plants. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung Vol*, 9(4), 353-360.