

DAFTAR PUSTAKA

- Adawyah, R., dan Alfa, M. 2018. Pertumbuhan Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) Pada Berbagai Media Tanam Tanpa Tanah Dengan Aplikasi Pupuk Organik Cair (POC). *Biowallacea*, 5(1), : 750-760.
- Annisa Bela Nurani, Setyono Yudo Tysmoro. Pengaruh Aplikasi PGPR Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kubis Bunga. 724. *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 8, Nomor 8, Agustus 2020 : 724-733, 2527-8452.
- Arfandi. 2019. Pengaruh Beberapa *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine Max* L. Merill). *Jurnal Envisoil*, 1(1): 10-16.
- A'yun, K.Q., T. Hadiastono, and M. Martosudiro. 2013. Pengaruh Penggunaan PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) terhadap Intensitas TMV (Tobacco Mosaic Virus), Pertumbuhan, dan Produksi pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan* 1(1): 47-56.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Selatan. (2024). *Statistik Perusahaan Hortikultura dan Usaha Hortikultura Lainnya 2024*. Diakses dari: <https://searchengine.web.bps.go.id>
- Cahyani, A., Putrayani M.I., Hasrullah., Erysan M., Aulia, T., dan Jaya, A.M. 2017. Teknologi Formulasi Rhizobakteria Berbasis Bahan Lokal dalam Menunjang Bioindustri Pertanian Berkelanjutan. *Journal Hasanuddin Student*, 1(1): 16-21.
- Candra A., dan Subagiono. 2020. Pengaruh Konsentrasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Terhadap Pertumbuhan Bibit Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) di Polybag. *Jurnal Sains Agro*, 5(1): 1-8.
- Citra, 2020. Manfaat PGPR Untuk Tanaman. *Jurnal Produksi Tanaman*, Vol 6, Nomor 5. 899-905.
- Dewi, E., Walanda, D., & Sabang, S. (2016). Pengaruh Ekstrak Seledri (*Apium Graveolens* L.) Terhadap Kelarutan Kalsium Dalam Batu Ginjal. *Jurnal Akad. Kimia*, 5(3), 127-132.
- Dian Khoiratun Rodhiyatus Shofiah, 2018. Aplikasi PGPR (*Plant Growth Promotion Rhizobacteria*) dan Pupuk Kotoran Kambing Pada Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah Varietas Manjung. *Jurnal Produksi Tanaman*, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya, Vol. 6 No. 1, Halaman 76-82, ISSN: 2527-8452.

- Dwinanda, A., Afriani, N. H., dan Hardisman. 2019. Pengaruh Jus Seledri (*Apium graveolens* L.) terhadap Gambaran Mikroskopis Hepar Tikus (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi Diet Hiperkolesterol. Jurnal Kesehatan Andalas, 8(1), 68-75.
- Elidar, Y. 2018. Budidaya Tanaman Seledri Di Dalam Pot Dan Manfaatnya Untuk Kesehatan. Jurnal Abdimas Mahakam. Vol. 2 No. 1
- Fembi, D. Z., & Maghfoer, M. (2023). Respon dosis pupuk kandang ayam dan konsentrasi PGPR pada pertumbuhan dan hasil bawang merah. *Produksi Tanaman*, 11(10).
- Fery Abdul Choliq, Mintarto Martosudiro, Safira Candra Jalaweni, 2020. Aplikasi *Plant Growth Promotion Rhizobacteria* (PGPR) Terhadap Infeksi Chysanthemum mild mottle virus (CMMV), Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Krisan (*Chrysanthemum* sp.), Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya, Agroradix Vol.3 No.2, ISSN: 2621-0665.
- Hairuddin, R., & Edial, A. A. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Kotoran Kambing Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.).Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan. Vol.7(1):97-106.
- Hamdayanty, Asman, Kiki Widya Sari, Salsabila Attahira, 2022. Pengaruh Pemberian *Plant Growth Promotion Rhizobacteria* (PGPR) Asal Akar Tanaman Bambu Terhadap Pertumbuhan Kecambah Padi. Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin, doi: 10.20956/ecosolum.V1 iil. 21144.
- Hany Anisa, 2019. Pengaruh Konsentrasi dan Interval Pemberian PGPR (*Plant Growth Promotion Rhizobacteria*) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bunga Kol. Jurnal Ilmiah Pertanian, Biofarm, Vol.15 No.2, ISSN Print: 0216-5430, ISSN Online: 2301-6442.
- Hasibuan, M.R.A. 2020. Identifikasi dan Karakteristik Beberapa Jenis Bambu Di Kabupaten Batu Bara dan Kabupaten Simalungun. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Sumatera Utara Medan.
- Hendrawati E.M. , Julianus Jeksesn, Almaria Heliana. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bayam Hijau (*Amaranthus Hybridus* L.). Gema Wiralodra, Vol 11, No 2, Hal 348-358
- Ichsani, Burhanuddin, Siti Latifah. 2021. Pengaruh campuran tanah gambut dan pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan caliandra calothyrsus. Jurnal hutan lestari (2021) Vol. 9 (2): 199 – 206

- Ichwan, B., Novita, T., Eliyanti, dan E. Masita. 2021. Aplikasi Berbagai Jenis *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah (*Capsicum annuum L.*). Jurnal Media Pertanian, 6(1):1-7.
- Juarni.2017. Pengaruh Pupuk Cair Eceng Gondok (*Eichornia crassipess*) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Seledri (*Apium graveolens L.*) Sebagai Penunjang Praktikum Fisiologi Tumbuhan. Skripsi. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam. Banda Aceh.
- Kaley, A.M., Hindersah, R., Ngabalin, I.A., dan M. Jamlean. 2020. Pemanfaatan Pupuk Hayati dan Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). AGRIC, 32(2): 129-138.
- Khasanah, E. W. N, Fushkah, E., Sutarno. Pengaruh Berbagai Jenis Pupuk Kandang Dan Konsentrasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (Pgpr) Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Cabai (*Capsicum Annum L.*). Mediaagro. 17(1): 1-15
- Kloepper, J.W., et al.** 2004. *Plant growth-promoting rhizobacteria as inoculants for agricultural crops*. In **Soil Biology**, Vol. 6, pp. 235–251.
- Limbong I. 2020. Respons Pertumbuhan Vegetatif Seledri (*Apium graveolens L.*) Pada Berbagai Komposisi Media Tanam. J. Fruitset Sains. 9 (1): 10-18.
- Lisa, B. R. Widiati, dan Muhanniah. 2018. Serapan Unsur Hara Fosfor (P) Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*) Pada Aplikasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacter*) dan Trichokompos. Jurnal Agrotan. 4(1): 57-73.
- Maunte, Z., M.I. Jafar, dan M. Darmawan, 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Ampas Tahu dan Bonggol Pisang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Seledri (*Apium graveolens L.*). Agropolitan, 5(1): 1-8
- Maria J. Silalahi, A. Rumambi, Malcky. M. Telleng, W.B. Kaunang. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sorgum Sebagai Pakan. Vol. 38 No. 2 : 286 – 295
- Messakh, olivina sofia, & Jella, ester R. 2021. Pertumbuhan tanaman tomat akibat aplikasi PGPR ekstrak babadotan (*Agaratum conyzoides*) pada konsentrasi dan interval pemberian berbeda (pp. 108–109).

- Ningsih, Y. F., D. Armita, dan M. D.S. Maghfoer. 2018. Pengaruh Konsentrasi dan Interval Pemberian PGPR Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buncis Tegak (*Phaseolus vulgaris L.*). J. Produksi Tanaman, 6 (7): 1603-1612.
- Nurjanah, C., Rosmala, A., & Isnaeni, S. (2022). *Pengaruh Pupuk Kandang Ayam dan Plant Growth Promoting Rhizobacteria terhadap Pertumbuhan, Hasil, dan Kualitas Hasil Sawi Pagoda. Jurnal Hortikultura Indonesia (JHI)*, 13(2), 57–63
- Nurliana., Noviyanti, A. dan Azwir. 2017. Identifikasi Tanaman Sayuran di Kecamatan Kuta Baro Kabupaten Aceh Besar Sebagai Media Pembelajaran Hortikultura. Jurnal Majalah Ilmiah Universitas Almuslim. 9 (3): 37-44
- Noer, S., Pratiwi, R.D., Gresinta, E. 2018. Penetapan Kadar Senyawa Fitokimia (Tanin, Saponin Dan Flavonoid Sebagai Kuersetin) Pada Ekstrak Daun Inggu (*Ruta angustifolia L.*). Eksakta Journal Of Sciences And Data Analysis, 18(1): 19-29
- Ogianto R., Jopi R. P. dan Jeanne I. N. 2016. Pengaruh Dosis Dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair Bmw Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*). Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Pattimura. 12(2): 66-73. Th. 2016 ISSN: 1858-4322.
- Parman, S. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kentang (*Solanum tuberosum L.*). Buletin Anatomi Dan Fisiologi. 15 (2): 5-7.
- Prihmantoro, H. dan Indriani, Y. H. 2018. Hidroponik Sayuran Semusim untuk Bisnis dan Hobi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Puji Rahayu, S., Amalia, L., & Widodo, R. W. (2022). Effect of chicken manure rate and biofertilizer concentration on growth and yield of land kale. *Agripreneur: Jurnal Pertanian Agribisnis*.
- Purnamasari, R., Wulandari, S., & Nugroho, D. A. (2020). *Analisis Permasalahan dan Strategi Pengembangan Budidaya Seledri di Lahan Dataran Tinggi*. Jurnal Pertanian Tropik, 10(2), 65–72.
- Putri, E.W., Alibasyah, L.M., Mawaddah, H. and Paudi, R.I., 2019. Efek *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Dari Akar Bambu, Akar Kacang Hijau, Dan Akar Putri Malu Terhadap Pertumbuhan Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*) serta pemanfaatannya sebagai bahan ajar. Journal of Biology Science and Education, 7(2), pp.475-481.
- Rai, I.N. 2018. Dasar-Dasar Agronomi. Percetakan Pelawa Sari: Bali.

- Rijaya, I., dan Fitmawati. 2019. Jenis-jenis Bambu (*Bambusoideae*) di Pulau Bengkalis, Provinsi Riau, Indonesia. *Floribunda*, 6(2): 41-52.
- Risal, D. dan A. Halim. 2020. Uji Pupuk Organik Untuk Pertumbuhan Cabai Keriting Pada Tanah Miskin Hara. *J*
- Sahetapy. 2017. Analisis Pengaruh Beberapa Dosis Pupuk Bokhori Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Varietas Tomat (*Lycopersicon esculentum* MILL.) di Desa Airmadidi. *Jurnal Agri-Sosio Ekonomi*. ISSN 1907-4298 VOL 13(2A).
- Sairina. 2021. Pengaruh Jarak Tanam dan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Akar Bambu Petung Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Cokroaminoto, Palopo.
- Samosir, O. M., et al. (2023). Pengaruh Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk PGPR terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea*). *Jurnal Agrotekda*, 7(1), 122–137
- Siagian, D. B., Rahmawati., Anwar, A. 2020. Respon pertumbuhan tanaman jambu air madu (*Syzygium aqueum*) dengan beberapa taraf pemberian air dan pupuk kompos kotoran ayam pada tanah ultisol. *AgriLand Jurnal Ilmu Pertanian*. 8(1): 6-11.
- Siregar, L. A. M., Fitriani, D., & Wulandari, A. (2020). Efektivitas Pupuk Anorganik dan Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 8(1), 25–32.
- Sudirman Numba, Anwar Robbo, Tri Yani, 2023. Pertumbuhan Stek Bibit Tanaman Sukun (*Artocarpus altilis*) dengan Pemberian Pupuk Organik dan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dari Akar Bambu. *Jurnal Galung Tropika*, Fakultas Pertanian, Universitas Muslim Indonesia, 12(3) hlmn. 373 – 383.
- Sujatna L., R. Muchtar dan Banu L. S. 2017. Pengaruh Trichokompos Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) Pada Sistem Wall Garden. *Jurnal Ilmiah Respati Pertanian*. 11(2):731-738
- Susmita, Y. and Setiawan, B., 2022. Volume dan Frekuensi Aplikasi PGPR Akar Bambu Terhadap Pertumbuhan Bibit Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Single Bud Chips. *Journal of Agro Plantation*, 1(1): 17-26

- Syahidah, F., dan Sulistyaningsih, R. 2018. Potensi Seledri (*Apium Graveolens*) Untuk Pengobatan: Review Article. Jurnal Farmaka Suplemen, 16(1),: 55-62.
- Syam, Netty, Suriyanti dan Lilla Hasni Killian. 2017. Pengaruh Jenis Pupuk Organik dan Urea Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Seledri (*Apium graveolus L.*). Jurnal Agrotek Vol. 1 No. 2.
- Tanti, N., Nurjannah, N., dan Kalla, R. 2020. Pembuatan Pupuk Organik Cair Dengan Cara Aerob. ILTEK: Jurnal Teknologi, 14(2), 2053-2058.
- Wahyudi, A.T., et al.** 2011. *Characterization of Plant Growth Promoting Rhizobacteria Isolated from Indonesian Rice Rhizosphere. Journal of Microbiology and Biotechnology.*
- Wakhidah A. Z. 2021. Seledri (*Apium graveolens L.*): Botani, Ekologi, Fitokimia, Bioaktivitas, Dan Pemanfaatan, Jurnal Pro-Life, 8(2), 156-167.
- 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.
- Wulandari, S., Purbayanti, E. D., & Budiyanto, S. (2020, June). Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Seledri (*Thitonia Diversifolia L.*) Akibat Substitusi Ab Mix Dengan Pupuk Organik Cair Paitan (*Thitonia Diversifolia (Hemsl.)*) Dan Media Tanam pada Sistem Hidroponik. In Seminar Nasional Pertanian Peternakan Terpadu. Vol. 2(3): 204-214).
- Wuriesyliane, Andri Saputro, 2021. Aplikasi Pupuk NPK Untuk Meningkatkan Produksi Tanaman. Jurnal Planta Simbios, Universitas Sjakhyakirti, Vol 3(2), 32 Ilir 30145.
- Yanti, S., et al.** 2019. *Pengaruh PGPR dan dosis pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman seledri. Jurnal Agrotek Tropika.*
- Yulistiana, E., Widowati, H. and Sutanto, A., 2020. *Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Dari Akar Bambu Apus (Gigantochola apus)* Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman. BIOLOVA, 1(1): 1-6.
- Yuniati.Y, Atry Indra Purnama. 2023. Pengaruh Penggunaan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Buncis (*Phaseolu svulgaris L.*). Jurnal Agroteknologi Unidayan 9 (2) : 33 – 39

Yusuf, M. 2017 Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) Pada perlakuan Beberapa Media Tanam dan Pupuk Organik Cair. Jurnal Agrium. Vol.14(1):43-56

Zakry et al. (2025). Mechanisms of action of PGPR—hormatation, mineral solubilization, and nutrient uptake. *Wikipedia (rhizobacteria)*.