

DAFTAR PUSTAKA

- Agustian, A.P. Sari dan L. Maira. 2018. Rhizobakteri Pemacu Tumbuh (RPT) dari Akar Titonia terhadap Pertumbuhan Stek Melati pada Lahan Ultisol. *Jurnal Solum* 15 (2) : 75-82.
- Al Fatonah, F., Hadi, P., & Rahayu, T. (2021). Pengaruh Macam Media Tanam Dan Konsentrasi Plant0growth Promoting Rhizobacteria (Pgpr) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil tanaman Kailan (Brassica oleracea var acephala.). *Jurnal Agronomika*, 19(1), 5-9.
- Arnanto, A. D. (2021). Kombinasi Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bunga Kol (*Brassica oleracea* var. *Botrytis* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 3(2): 24-27.
- Bela N., Yudo T. 2020. Pengaruh Aplikasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dan Dosis Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kubis Bunga (*Brassica oleracea* var. *botritys* L.) *Jurnal Produksi Tanaman* Vol. 8 No. 8. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya.
- BPS. 2022. Produksi Sayuran di Sumatera Selatan dan Indonesia Tahun 2017 - 2018.
- Choliq, 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.
- Damayanti, N. S., Widjajanto, D. W., & Sutarno, S. (2019). Pertumbuhan dan produksi tanaman sawi Pakcoy (*Brassica rapa* l.) akibat dibudidayakan pada berbagai media tanam dan dosis pupuk organik. *Journal of Agro Complex*, 3(3), 142-150.
- Dinariani, Y.B. 2014. Kajian Penambahan Pupuk Kandang Kambing dan Kerapatan Tanaman yang Berbeda pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays Saccharata* Sturt). *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(2): 128–136.
- Fitrianti, F., Almujiyah, A., & Aliyah, M. (2024, January). Uji Efektifitas Pemberian Komposisi Media Tanam Dan Aplikasi POC Nasa Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.). In *Journal Peqquruang: Conference Series* (Vol. 5, No. 1, pp. 1-4).
- Hartanti, A., Suyani, I. S., & Wahyudi, N. (2023). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bunga Kol Akibat Pemberian dan Konsentrasi PGPR. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 7(1), 289-297.

- Hartati, T. M., Abd Rachman, I., & Alkatiri, H. M. (2022). Pengaruh pemberian pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman caisim (*Brassica campestris*) di inceptisol. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 5(1), 92-101.
- Husnihuda, M.I., R. Sarwitri, dan Y. E. Susilowati. 2017. Respon Pertumbuhan dan Hasil Kubis Bunga (*Brassica oleracea* var. *botrytis* L.) pada Pemberian PGPR Akar Bambu dan Komposisi Media Tanam. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika* 2 (1) : 13- 16.
- Indahsari, A dan A. Syukur. 2006. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan Unsur Hara Mikro Terhadap Pertumbuhan Jagung Pada Ultisol yang Dikapur. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, Vol 6 (2), P:116-123
- Irwansyah, C. (2022). *Pengaruh Berbagai Biopestisida Dalam Menekan Hama Serta Aplikasi Berbagai Bioaktivator Untuk Meningkatkan Hasil Bunga Kol (Brassica Oleraceae L.)* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).
- Kambing, D. P. K., & Musim, T. C. R. (2019). Pengaruh Pupuk Kotoran Kambing dan Waktu Aplikasi PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(7), 1181-1189.
- 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: journal of agricultural sciences*, 17(1).
- Maitimu, D.K, dan Agus, Suryanto. 2018. Pengaruh Media Tanam dan Konsentrasi Ab-Mix Pada Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleraceae* var *botrytis* L.) Sistem Hidroponik Substrat. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(4): 516-52
- 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.). *Agriprima. Journal of Applied Agricultural Sciences* Vol. 1 No. 2:174-184
- Muliandari, N., A. Setiawan, dan Sudiarso. 2018. Pengaruh aplikasi pupuk kandang kambing dan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) pada pertumbuhan dan hasil tanaman edamame (*Glycine max* (L) Merrill). *J. Produksi Tanam*. 6(10): 2687–2695.
- Mulyani, C., Heviyanti, M., & Hardiansyah, I. (2019). Pengaruh Jarak Tanam dan Interval Penyemprotan Ekstrak Daun Muntingia Calabura Terhadap Hama Spodoptera Litura, F pada Bunga Kol (*Brassica Oleracea*, L). *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 6(1), 20-31.

- Naihati, Y.F., R.I.C.O. Taolin, dan A. Rusae. 2018. Pengaruh Takaran dan Frekuensi Aplikasi PGPR terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering* 3(1) 1-3
- Naikofi, Y.M. dan A. Rusae. 2017. Pengaruh Aplikasi PGPR dan Jenis Pestisida terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering* 2 (4) 71- 73
- Nazir, N., A.N. Kamili, and D. Shah. 2018. Mechanism of *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) in enhancing plant growth – A review. *Int. J. Manag. Technol. Eng.* 8(7): 709–721.
- Nugraha, E., Noertjahyani, N., & Parlinah, L. (2023). Pengaruh konsentrasi PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kangkung (*Ipomoea Reptans* Poir) varietas bika. *OrchidAgro*, 3(1), 12-19.
- Nugraha, S., Komariah, A., & Hadi, R. A. (2023). Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica Rapa* L.). *OrchidAgro*, 3(1), 6-11.
- Nugroho, A. W. (2013). Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Awal Cemara Udang (*Casuarina equisetifolia* var. *Incana*) pada Gumuk Pasir Pantai. *Indonesian Forest Rehabilitation Journal*, 1(1), Art. 1.
- Nurjanah, C., A. Rosmala, S. Isaeni. 2022. Pengaruh pupuk kandang ayam dan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* terhadap pertumbuhan, hasil, dan kualitas hasil sawi pagoda. *J. Hort. Indonesia*. 13(2): 57-63.
- Popi, M. W., Pudja, I. A. R. P., & Wirawan, I. P. S. (2021). Pengaruh Penambahan Konsentrasi Air Garam Dapur (NaCl) Dan Lama Perendaman Terhadap Mutu Bunga Kol (*Brassica Oleracea* Var. *Botrytis* L.) Selama Penyimpanan Suhu Dingin. *Jurnal BETA (Biosistem Dan Teknik Pertanian)*.
- Pratiwi, F., Marlina & Mariana. (2017). Pengaruh Pemberian Plant Growth Promoting Rhizobakteria (PGPR) dari Akar Bambu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agrotropika Hayati* 4(2): 77 – 82.
- Purba, T., Ningsih, H., Purwaningsih., Junaedi, A.S., Gunawan, B., Junairiah., Firgiyanto, R., Arsi. 2021. Tanah dan Nutrisi Tanaman. Medan : Yayasan Kita Menulis.
- Purnama, V., Lusiana, L., & Racman, F. (2024). Pengaruh Berbagai Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bunga Kol (*Brassica oleracea* var. *botrytis* L.) Varietas PM 126 F1. *OrchidAgro*, 4(1), 16-23.

- Putra, A. D. 2015. Aplikasi Pupuk Urea Dan Pupuk Kandang Kambing Untuk Meningkatkan N-Total Pada Tanah Inceptisol Kwala Bekala dan Kaitannya Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.) *Jurnal Agroekoteknologi*, 3(1): 128-135
- Rahayu, Y. S., Nurlenawati, N., & Fitriyah, E. (2013). Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk Nitrogen dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kembang Kol (*Brassica oleraceae* Var *botrytis* L) Sub Var Cauliflora kultivar PM 126 F1 Di Dataran Rendah Pada Musim Kemarau. *Majalah Ilmiah SOLUSI*, 11(26).
- Rofik, A. (2016). Pengaruh Sistem Hidroponik Dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kembang Kol (*Brassica oleraceae*). *AgriFarm J. Ilmu Pertan.*, 5, 22-8.
- Rosyad, A., Astuti, T. Y., & Tini, E. W. (2020). Penerapan Urban Farming Untuk Meningkatkan Kelestarian Lingkungan Pada Hunian Perumahan. *Jurnal Dinamika Pengabdian*, 6(1), 32-46.
- Septian, D., Rusmana, R., Rumbiak, J. E. R., & Firnia, D. (2024). Pengaruh Pupuk Kotoran Kambing dan Media Arang Sekam Terhadap Pertumbuhan Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Ilmiah Membangun Desa dan Pertanian*, 9(6), 547-560.
- Shofiah, D.K.R. dan S. Y. Tyasmoro. 2018. Aplikasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dan pupuk kotoran kambing pada pertumbuhan dan hasil bawang merah varietas manjung. *J. Protan*. 6(1): 78 -82.
- Sudarmini, D.P., I.M. Sudana, I.P. Sudiarta dan G. Suastika. 2018. Pemanfaatan Bakteri Pelarut Fosfat Penginduksi Hormon IAA (*Indol Acetic Acid*) untuk Peningkatan Pertumbuhan Kedelai. *Jurnal Agricultur Science and Biotechnology*. 7 (1) :1-12.
- Sunarti. 2015. Pengamatan Hama dan Penyakit Penting Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea* var. *botriys* L.) Dataran Rendah. *Jurnal Agroqua*. Vol. 13. No. 2 Desember 2015.
- Syarief, M. (2014). Pengaruh teknik budidaya kubis terhadap diversitas arthropoda dan intensitas serangan *Plutella xylostella* l.(Lepidoptera: Plutellidae). *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 14(1).
- Tabriji, Sholihah, S. M., & Meidiantie, D. (2016). Pengaruh konsentrasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobakterium*) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Ilmiah Respati*. 7 (1)
- Tambunan A. 2013. Respon Pertumbuhan dan Produksi Sawi (*Brassica juncea* L.) Terhadap Interval Penyiraman dan Konsentrasi Larutan Pupuk NPK Secara Hidroponik. *Jurnal Agroekoteknologi* 1(3)

Verma R., B.R. Maurya and V.S. Meena. 2014. Integrated Effect of Bio-Organics with Chemical Fertilizer on Growth, Yield and Quality of Cabbage (*Brassica oleracea* var. *Capitata*). *Indian Journal of Agricultural Sciences* 84(8) : 914–919.

Wahyudi, 2011, *Dasar – dasar ilmu tanah*. Erlangga. Jakarta.

Wani, H. F., Tumewu, P., Walingkas, S. A., Polii, M. G., Rantung, M. R., & Supit, P. C. (2024). Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Terhadap Hasil Brokoli (*Brassica oleracea* var. *Italica*). *EUGENIA*, 30(2), 1-6.

Wati, A. (2023). Rekayasa Cekaman Kekeringan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bunga Kol. *Agrifarm: Jurnal Ilmu Pertanian*.

Wijayanti, M., Hadi, M. S., & Pramono, E. (2013). Pengaruh Pemberian Tiga Jenis Pupuk Kandang dan Dosis Urea Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai. *Jurnal Agrotek Tropika*, 1(2), 172–178.

Yangle S. D. and A. D. Tumbare. 2014. Influence of Irrigation Regimes and Fertigation Levels on Yield and Physiological Parameters in Cauliflower. *The Bioscan*. 9(2): 589-594.

