

## DAFTAR PUSTAKA

- Alordzinu, K. E., L. Jiu hao, S. A. Appiah, A. A. L. Aasmi, P. K. Blege, & E. A. Afful. 2021. Water stress affects the physio-morphological development of tomato growth. *African Journal of Agriculture Research* 17(5): 733-742.
- Anonim. 2019. Keunggulan Varietas Servo F1 Dibandingkan Varietas Lain Dalam Kegiatan Kaji Terap. <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/80262/keunggulan-varietas-servo-dibandingkan-varietas-lain-dalam-kegiatan-kaji-terap/>. Diakses tanggal 25 November 2022.
- Anonim. 2021. Type of Soil. <https://pertanian.uma.ac.id/jenis-tanah/>. Diakses pada 24 Januari 2023.
- Arifin, & A. Novitasari. 2022. Cekaman Air dan Kehidupan Tanaman. Universitas Brawijaya Press, Malang.
- Atherson, J. G. & J. Rudich. The tomato Crop: A science basis for improvement. Chapman and Hall Ltd., New York.
- Atlas, R. M. 2010. Handbook of Microbiological Media Fourth Edition. CRC Press, Florida.
- Aziez, A. F., E. Suprpti, A. Budiyo, & A. K. Wardiyanto. 2021. Pengaruh kadar lengas tanah pada berbagai fase pertumbuhan terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai. *Jurnal Agrineca* 21(1):34-41.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah, Bogor.
- Bhise, K. K., Bhagwat, P. K. & P. B. Dandge. 2017. Plant Growth-Promoting characteristics of salt tolerant Enterobacter cloacae strain KBPD and its efficacy in Amelioration of salt stress in Vigna radiate L. *Journal Plant Growth Regal* 36:215-226.
- Elsas, D. B., J. K., Jansson, & J. T. Trevors. 2007. Modern Soil Microbiology Second Edition. CRC Press, Florida.

- Farida, N. S., S. W. A. Suedy, & E. D. Hastuti. 2015. Kapasitas lapang dan pertumbuhan tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) pada jenis dan pembenah tanah yang berbeda. *Jurnal Biologi* 4(1): 36-43.
- Febriyono, R., Y. E. Susilowati, & A. Suprpto. 2017. Peningkatan hasil tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans*, L.) melalui perlakuan jarak tanam dan jumlah tanaman per lubang. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika* 2(1): 22-27.
- Firdaus. L. N., S. Wulandari, & G. D. Mulyeni. 2013. Pertumbuhan akar tanaman Karet pada tanah bekas tambang bauksit dengan aplikasi bahan organik. *Jurnal Biogenesis* 10(1): 53-63.
- Hairunnisa, & R. Sari. 2019. Identifikasi Bakteri Asam Laktat (BAL) penghasil bakteriosin dari makanan botok ikan tongkol (*Euthynitus affinis* C) khas Kalimantan Barat yang memiliki aktivitas terhadap bakteri patogen. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN* 4(1): 1-8.
- Hakim, D. L. 2019. *Ensiklopedia Jenis Tanah Di Dunia*. Uwais Inspirasi Indonesia, Ponorogo.
- Hapsari, R., D. Indradewa, & E. Ambarwati. 2017. Pengaruh pengurangan jumlah cabang dan jumlah buah terhadap pertumbuhan dan hasil tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Vegetalika* 6(3): 37-49.
- Hasanah, Y., & N. Rahmawati. 2013. Produksi dan fisiologi Kedelai pada kondisi cekaman kekeringan dengan aplikasi *Bradyrhizobium japonicum* yang diberi penginduksi genistein. *Jurnal Agronomi Indonesia* 42(2): 110-117.
- Herdiawan, I. 2013. Pertumbuhan tanaman pakan ternak legum pohon *Indigofera zollingeriana* pada berbagai taraf perlakuan cekaman kekeringan. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 18(4): 258-263.
- Hleba, I. M. Kacaniova, J. Pochop, J. Lejkova, J. Cubon, & S. Kunova. 2011. Antibiotic resistance of Enterobacteriaceae genera and Salmonella spp., Salmonella enterica Ser Typhimurum and Enteritidis isolated from milk, cheese, and other dairy products from conventional farm in Slovakia. *Journal Of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences* 1(1):1-20.
- Inayati, A., & Marwoto. 2012. Pengaruh kombinasi aplikasi insektisida dan varietas unggul terhadap intensitas serangan Kutu kebul dan hasil kedelai. *Jurnal Penelitian Tanaman Pangan* 31(1): 13-21.

- Ipek, M., S. Arian, L. Pirlak, & A. Esitken. 2019. Sustainability of crop production by PGPR under abiotic stress conditions. *Plant Growth Promoting Rhizobacteria for Agricultural Sustainability* 293-313.
- Jannah, M., R. Jannah, & Fahrunsyah. 2022. Kajian literature: penggunaan Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) untuk meningkatkan pertumbuhan dan mengurangi pemakaian pupuk anorganik pada tanaman pertanian. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab* 5(1): 41-49.
- Jutono, S., S. Hartadi, S. Kabirun, Suhadi, dan Soesanto. 1973. *Pedoman Praktikum Mikrobiologi Umum untuk Perguruan Tinggi*. Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Larasani, I., & Violita. 2021. Prolin sebagai indikator ketahanan tanaman terhadap cekaman kekeringan. *Prosiding SEMNAS Bio* 1(2): 1728-1738.
- Li, H., X. Ding, C. Wang, H. Ke, Z. Wu, Y. Wang, H. Liu, & J. Guo. 2016. Control of Tomato yellow leaf curl disease by *Enterobacter asburiae* BQ9 as a result of priming plant resistance in tomatoes. *Turkish Journal of Biology* 40:150-159.
- Lubis, Y. A., M. Riniarti, & A. Bintoro. 2013. Pengaruh lama waktu perendaman dengan air terhadap daya berkecambah Trembesi (*Samanea saman*). *Jurnal Sylva Lestari* 2(2):25-32.
- Maryani, Y. 2010. Khemotaksis rhizobakteri osmotoleran pada rhizosfer tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata*, L.). *Jurnal Biota* 15(3): 486-493.
- Moru, M. K. Kajian beberapa sifat fisik tanah Entisol yang mengandung residu biochar dan kompos pada sari Jagung (*Zea mays* L.) dan Kacang Nasi (*Vigna angularis* L.). *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering* 6(3): 54-56.
- Mulyani, P. D., M. R. U. Albab., & Y. A. Purwestri. 2021. *Characterization of Lignocellulolytic Bacteria from gut of termite (Isoptera: Rhinotermitidae and Termitidae)*. *Jurnal Biologi Tropis* 21(2):543-550.
- Mulyanto, Y. Koentjoro. 2000. Studi cekaman air terhadap penampilan beberapa varietas tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Mapeta* 2(5): 23-27.
- Murtafi'ah, N., F. R. Fadhilah. & L. Kodariah. 2021. Pengaruh penambahan serasah daun *Muntingia calabura* terhadap aktivitas konsorium bakteri kotoran kambing dalam bioremediasi logam Mn pada limbah rumah sakit. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia* 10(1):49-63.

- Priyanka, J. P., R. T. Goral, K. S. Rupal, & M. Saraf. 2019. Rhizosperic microlora: a natural alleviator of drought stress in agricultural crops. *Microorganism for sustainability* 12: 103-115.
- Putrie, R. F. W. 2016. *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) penghasil eksopolisakarida sebagai inokulan area pertanian lahan kering. *BioTrends* 7(1): 35-41.
- Ranawat, B., S. Mishra, & A. Singh. *Enterobacter hormaechei* (MF957335) enhanced yield, disease and salinity tolerance in tomato.
- Riyanti, E. I., D. N. Susilowati, K. Mulya, E. Listanto. 2019. Growth improvement of tomato with the application of bacterial isolates producing indole acetic acid (IAA) and phosphate solubilizer. *Indonesian Journal of Agriculture Science* 20: 35-42.
- Salisbury, F. B. & C. W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan* Jilid 1. Bandung, ITB.
- Salli, M. K., & L. Lehar. 2017. Respons pertumbuhan beberapa varietas Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) yang diaplikasikan Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) di lahan kering. *Jurnal PARTNER* 22(1):431-443.
- Setiawan, C. K. 2016. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair diperkaya Rhizobakteri Osmotoleran terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi pada kondisi cekaman kekeringan. *Jurnal Planta Tropika Journal of Agro Science* 4(2):65-73.
- Sine, Y., & G. Fallo. 2017. Isolasi Bakteri Asam Laktat pada perendaman biji Gude (*Cajanus cajan* (L) Millsp.). *Portal Jurnal Unimor* 21(1):8-10.
- Singh, R.K., P. Masurkar, S. K. Pandey. & S. Kumar. 2019. Rhizobacteria-plant interaction, alleviation of abiotic stresses. *Microorganisms For Sustainability*, Singapore.
- Sulardi, T. Aulia, & M. Sany. 2018. Uji pemberian limbah padat kopian dan urine kambing terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal of Animal Science and Agronomy Panca Budi* 3(2): 7-13.
- Sulistiyowati, Y. Nurchayati, & N. Setiari. 2021. Pertumbuhan dan produksi tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) varietas Servo pada frekuensi penyiraman berbeda. *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 6(1): 26-33.
- Supriyo, H., A. Widodo, & R. K. Syihar. 2018. Kajian frekuensi penyiraman dan varietas terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman Bawang Merah (*Allium*

Ascalonicum L.) pada tanah Entisol. Prosiding Seminar Nasional Unimus 1: 585-588.

- Susilowati, L. E., Mahrup, z. Arifin, & Sukariono. 2022. Pemanfaatan pupuk hayati-foosfat untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman Jagung (*Zea mays* L.) di Entisol. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan* 8(1): 25-37.
- Sy, E. M., & M. Idrus. 2010. Pengaruh interval waktu pemberian air terhadap produktivitas tanaman Tomat di lahan kering dataran rendah pada musim kemarau. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 10(3): 207-212.
- Syukriah, F., & L. Pranggarani. 2016. Implementasi teknologi Augmented Reality 3D pada pembuatan organology tumbuhan. *Jurnal Ilmiah FIFO* 8(1): 23-32.
- Syukur, M., H. E. Saputra, & R. Hermanto. 2015. Bertanam Tomat di Musim Hujan. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Triparma, B., & p. d. Pangesti. 2016. Aplikasi pemupukan nitrogen dan molybdenum terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman Buncis Blue Lake (*Phaseolus vulgaris*) di tanah entisol. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* 14(1):12-17.
- Tripti, A. Kumar, Z. Usmani, V. Kumar, & Anshumali. 2017. Biochar and flayash inoculated with plant growth promoting rhizobacteria act as potential biofertilizer for luxuriant growth and yield of tomato plant. *Journal Of Enviromental Management* 190:20.
- Utami, S. N. H., & S. Handayani. 2003. Sifat kimia Entisol pada sistem pertanian organik. *Jurnal Ilmu Pertanian* 10(2):63-69.
- Wahyudi. 2012. Bertanam Tomat di dalam Pot dan Kebun Mini. PT AgroMedia Pustaka, Jakarta.
- Wati, R. Y. 2018. Pengaruh pemanasan media *Plate Count Agar* (PCA) berulang terhadap uji *Total Pate Count* (TPC) di Laboratorium Mikrobiologi Teknologi Hasil Pertanian Unand. *Jurnall Teknologi dan Manajemen Pengelolaan* 2(1): 44-47.
- Werdiningsih, T. W. 2021. Sumbangan Inokulum Rhizobakteri Osmotoleran terhadap pertumbuhan dan produksi Tomat (*Solanum lycopersicum*) Varietas Servo F1 di Tanah Entisol Pada Berbagai Kadar Lengas. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Wiryanta, B. T. W. 2002. Bertanam Tomat. PT. AgroMedia Pustaka, Jakarta.

Yuwono, T., D. Handayani, & J. Soedarsono. 2005. The role of osmotolerant rhizobacteria in rice growth under different drought conditions. *Australian Journal of Agricultural Research* 56(7): 715-721.