

DAFTAR PUSTAKA

- A.R. Wiharja, 2016. Kajian Variasi Dosis Dan Intensitas Pemberian *Biofertilizer* Dalam Meningkatkan Produktivitas Tanaman Terong Hijau (*Solanum melongena* L. var. kenari) Pada Media Tanam Polybag. Skripsi thesis, Universitas Airlangga. 84 hal.
- Ahemad, M., and M, Kibret. 2014. Mechanisms and Applications Of Plant Growth Promoting Rhizobacteria: Current Perspective. *Journal of King saud University-science*, 26(1), 1-20.
- Alif, S. M. 2017. *Kiat sukses budidaya cabai rawit*. Bio Genesis. 150 hal
- Arora, N. K., S, Tewari., and R, Singh. 2013. Multifaceted Plant-Associated Microbes and Their Mechanisms Diminish the Concept of Direct and Indirect Pgprs. In *Plant microbe symbiosis: Fundamentals and advances*, 411-449.
- Ashraf, M. A., M, Asif., A, Zaheer., A, Malik., Q, Ali and M, Rasool. 2013. Plant Growth Promoting Rhizobacteria and Sustainable Agriculture: A Review. *African Journal of Microbiology Research*, 7(9), 704-709.
- Aulia, F., H, Susanti dan E. N. Fikri. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati dan Mikoriza Terhadap Intensitas Serangan Penyakit Layu Bakteri (*Ralstonia Solanacearum*), Pertumbuhan, dan Hasil Tanaman Tomat. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 41(2), 250-260.
- Aziez, A. D., D. S. Utami., A. Budiyono., S. Priyadi dan N. I. Cahyani. 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit pada Penggunaan Pupuk Fosfat Cepat Larut dan Pupuk Kandang. *Jurnal Ilmiah Agrineca*, 21(2), 78-83.
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Statistik Hortikultura 2020*. Badan Pusat Statistik. 103 Hal.
- Bhattacharyya, P. N., and Jha, D. K. 2012. Plant Growth-Promoting Rhizobacteria (PGPR): Emergence in Agriculture. *World J. Microbiol. Biotechnol.* 28, 1327–1350.
- Bradshaw E.J. and G. Ramsay. 2009. *Potato Origin and Production*. Elsevier Inc: USA. 1-26.

- Cahyani, C. N., Y. Nuraini dan A. Pratomo. G. 2018. Potensi Pemanfaatan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dan Berbagai Media Tanam terhadap Populasi Mikroba Tanah serta Pertumbuhan dan Produksi Kentang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 5(2): 887-899.
- Carlos, M. H. J., P. V. Y. Stefani., A. M. Janette., M. S. S. Melani and P. O. Gabriela. 2016. Assessing the Effects of Heavy Metals in ACC Deaminase and IAA Production on Plant Growth-Promoting Bacteria. *Microbiological research*, 188, 53-61.
- Dini, I. R and I. Ulfah. 2021. Application of *biofertilizer* and Local *Beauveria bassiana* Vuillemin on Growth, Production and Resistant of Red Chili Plants (*Capsicum annum* L.). In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 2049, No. 1). IOP Publishing.1-8.
- Etrina, D.N. 2018. *Hubungan Unsur Iklim Dengan Produktivitas Tanaman Cabai Rawit (Capsicum Frutescens L.) Di Sentra Cabai Jawa Timur*. (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya). 57 hal.
- Evanita, E., E. Widaryanto dan Y.B.S. Heddy. 2014. Pengaruh Pupuk kandang Sapi Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong (*Solanum melongena* L.) Pada Pola Tanam Tumpangsari Dengan Rumput Gajah (*Penisetum purpureum*) Tanaman Pertama. *Jurnal Produksi Tanaman* 2 (7): 533-541.
- Fahrudin F. 2009. *Budidaya Caisim (Brassica juncea L.) Menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Kascing*. [Skripsi]. Universitas Sebelas Maret. 72 hal.
- Fatmasari, 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Keong Mas dan Pupuk TSP terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun Jepang (*Cucumis sativus l. Japonese.*) Var. Roberto. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian [JIMTANI]*, 2(4): 15-30
- Fauzi, A. A., W. Sutari., N. Nursuhud dan S. Mubarak. 2017. Faktor yang Mempengaruhi Pembungaan pada Mangga (*Mangifera indica* L.). *Kultivasi*, 16(3): 461-465.
- Figueiredo, M. D. V. B., A. Bonifacio., A. C. Rodrigues dan F. F. D. Araujo. 2016. Plant Growth-Promoting Rhizobacteria: Key Mechanisms of Action. in *Microbial-mediated induced systemic resistance in plants*. 23-37.
- Figueiredo, M. D. V. B., L. Seldin., F. F. D. Araujo dan R. D. L. R. Mariano. 2010. Plant Growth Promoting Rhizobacteria: Fundamentals and Applications. In *Plant Growth and Health Promoting Bacteria*. 21-43.
- Fuadati, A.Z., 2018. *Karakter Morfologi, Fisiologi Dan Gen Ccs (Capsanthin-Capsurobin Synthase) pada Tanaman Cabai Rawit (Capsicum Frutescens) Mutan G1m6*. (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya). 49 hal.
- Gaby. J. C and D. H. Buckley. 2012. A Comprehensive Evaluation of PCR Primers to Amplify the Nifh Gene of Nitrogenase. *PLoS One*, 7(7), 1-12.

- Hamastuti, H., E. Dwi., S. Juliastuti dan N. Hendrianie. 2012. Peran Mikroorganisme *Azotobacter Chroococcum*, *Pseudomonas Fluorescens*, dan *Aspergillus Niger* pada Pembuatan Kompos Limbah Sludge Industri Pengolahan Susu. *Jurnal Teknik Pomits*, 1(1): 1-5.
- Hanafiah, A. S., T. Sabrina dan H. Guchi. 2009. *Biologi dan ekologi tanah*. Universitas Sumatera Utara. Medan, 184.
- Hapsoh, I. R., H. Salbiah and M. Saputra. 2021. Amount of Applications *Biofertilizer* And Biological Control Agents (*Beauveria Bassiana Vuill*) On Growth And Yield Of Red Chili (*Capsicum annum L.*). In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 782(4), 1-8.
- Harpenas, A dan R. Dermawan. 2010. *Budidaya cabai unggul*. PT Niaga Swadaya. 106 hal.
- Harsojuwono, B. A., I. W. Arnata dan G. A. K. D. Puspawati. 2011. Rancangan Percobaan. Teori, Aplikasi SPSS dan Excel. Malang: *Lintas Kata Publishing*. 78 hal.
- Hayati, E., T. Mahmud dan R. Fazil. 2012. Pengaruh Jenis Pupuk Organik dan Varietas Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annum L.*). *Jurnal Floratek*, 7 (2): 173-181.
- Herawati S. 2012. *Tips dan Trik Membuahkan Tanaman Buah dalam Pot*. AgroMedia Pustaka. Jakarta. 140 hal.
- Jamil, A. 2012. *Budidaya Sayuran di Pekarangan*. Balai Pengkaji Teknologi Pertanian (BPTP). Medan Sumatera Utara. 23 hal
- Jumini, H.A.R. Hasinah, dan Armis. 2012. Pengaruh interval waktu pemberian pupuk organik cair Enviro terhadap pertumbuhan dan hasil dua varietas mentimun (*Cucumis sativus L.*). *Floratek*, 7: 133-140.
- Kafrawi., K. Z. Nildayanti and Baharuddin. 2017. Comparison of IAA Production by Shallot Rhizosphere Isolated Bacteria in Solid and Liquid Media and Their Effect on Shallot Plant Growth. *J Microbial Biochem Technol*. DOI: 10.4172/1948-5948.1000375: 266-269.
- Kalay, A. M., R. Hindersah., A. Talahaturuson dan A. F. Langoi. 2016. Efek Pemberian Pupuk Hayati Konsorsium terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi(*Brassica juncea L.*). *Jur.Agroekotek* 8 (2):131–138.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2021. *Buletin Konsumsi Pangan Tahun 2021*. Vol,12 No. 1. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 46 hal.
- Khan. M. S., A. Zaidi., M. Ahemad., M. Oves and P. A. Wani. 2010. Plant Growth Promotion by Phosphate Solubilizing Fungi - Current Perspective. *Archives of Agronomy and Soil Science*. 56(1), 73-98

- Khasan, R.S., 2019. *Analisis Genetik Beberapa Jenis Cabai (Capsicum spp.) Berdasarkan Karakteristik Morfologi, Molekuler (PCR-RAPD) Dan Kandungan Kapsaisin*. (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya). 78 hal.
- Kusumawati R. D., D. Hariyono dan N. Aini. 2016. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Interval Pemberian Air Sampai dengan Kapasitas Lapang Terhadap Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Journal of Agricultural Science*. 1(2): 64- 71.
- Lada. 2018. Potensi Bakteri Endofit Yang Diisolasi Dari Tanaman Jahe. *Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*, 29(1), 37-46.
- 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. *J. Agrotan*. 4(1): 57 – 73
- Malusa. E and N. Vassilev. 2014. A contribution to set a legal framework for biofertilisers. *Applied microbiology and biotechnology*, 98, 6599-6607.
- Masfufah, A., A. Supriyanto dan T. Surtiningsih. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati (*Biofertilizer*) pada Berbagai Dosis Pupuk dan Media Tanam yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Tomat (*Lycopersicon Esculentum*) pada Polybag. *Jurnal Ilmiah Biologi*, 3(1): 1-11.
- Maulida, I., Ambarwati., E. Nasrullah dan R. H. Murti. 2013. Evaluasi Daya Hasil Galur Harapan Tomat, *Vegetalika*, 2(3), 21-31.
- Milla, Y. N., I. K. Widnyana dan N. P. Pandawani. 2016. Pengaruh Waktu Pemberian Pupuk Mikoriza terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Paprika (*Capsicum annum var grossum* L.). *Agrimeta*, 6(12): 66 - 76.
- Munthe, M. G. 2022. Evaluasi Status Kesuburan Tanah Yang Ditanamai Tanaman Jeruk (Citrus Sp) Di Desa Ajibuhara Kecamatan Tigapanah Doctoral dissertation, Universitas Quality Berastagi. 32 Hal.
- Nuryani, E., G. Haryono, dan Historiawati. 2019. Pengaruh Dosis dan Saat Pemberian Pupuk P terhadap Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris*, L.) Tipe Tegak. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*. 4(1): 14-17.
- Pandey, J and A. Singh. 2012. Opportunities and Constraints in Organic Farming: An Indian Perspective. *Journal of Scientific Research*, 56(1), 47-72.
- Pane, U. N. H. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Edamame (*Glycine max* (L.) Merr.) (Doctoral dissertation, Uin Suska Riau). 58 hal.
- Prajnanta, F. 2011. *Mengatasi Permasalahan Bertanam Cabai*. Penebar Swadaya Grup. 104 hal

- Prastyana, E., S. Noor dan A. Kurnain. 2018. Respon Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) terhadap Pemberian Trichokompos dan NPK pada Tanah Udisol. JTAM Agroekotek. 1 (3): 51-59.
- Pratiwi, W. 2018. *Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Kambing Dan Waktu Pemberian Pupuk Majemuk NPK Pada Pertumbuhan Dan Hasil Cabai Rawit (Capsicum Frutescens L.)*. (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya). 71 hal.
- Primasta, R. 2022. Efektivitas Pemberian Pupuk Hayati Bioboost Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.) (Doctoral dissertation, Uin Sultan Syarif Kasim Riau). 60 hal.
- Pusat Pengkajian Perdagangan Dalam Negeri. 2019. *Analisis Perkembangan Harga Bahan Pangan Pokok di Pasar Domestik dan Internasional*. Kementerian Perdagangan Republik Indonesia. Jakarta. 45 hal.
- Ripangi, A. 2012. Budidaya Cabai. PT. Buku Kita. Yogyakarta. 38 hal.
- Riskiyah, J. 2014. Uji volume air pada berbagai varietas tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill). Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian, 1(1), 1-9.
- Ristikawati, D., D. Armita dan N. Barunawati. 2017. Respon pertumbuhan dan hasil kentang (*Solanum tuberosum* L.) dataran medium varietas DTO 28 terhadap dosis pupuk NPK dan PGPR. *Skripsi, Universitas Brawijaya*. 46 hal.
- Rukmana, H. R. 2012. *Usaha Tani Cabai Rawit*. Kanisius, Yogyakarta. 88 hal.
- Sakri, F.M. 2012. Meraup Untung Jutaan Rupiah dari Budidaya Terung Putih. Penebar Swadaya. Jakarta. 42 hal.
- Samadi, B. 2013. Budidaya Terung Hibrida. Kanisius, Yogyakarta. 50 hal.
- Sari, P. W. 2020. Analisis Tingkat Keberhasilan Penyerbukan Bunga dari Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) dan Pemanfaatannya sebagai Bahan Ajar. *Journal Biology Science and Education (JBSE)*, 8(2): 623-629.
- Shen J. P, Zhang L. M, Guo J. F, Ray J. L, and He J. Z. 2010. Impact of long-term fertilization practices on the abundance and composition of soil bacterial communities in Northeast China. *Applied Soil Ecology*. 46, 119–124.
- Siahaan, C. D dan H. S. Sitawati. 2018. Uji Efektivitas Pupuk Hayati pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens* L.). *J Produksi Tanaman*, 6(9), 2053-2061.
- Soenandar, M., A. Raharjo dan M. N. Aeni. 2010. *Petunjuk Praktis Membuat Pestisida Organik*. AgroMedia. 63 hal
- Suriana, N. 2012. Cabai Sehat dan Berkhasiat. CV. Andi Offset. Yogyakarta. 42 hal.

- Suriana, N. 2019. Panduan Lengkap Praktis Budidaya Cabai Rawit yang Paling Menguntungkan. Garuda Pustaka. 78 Hal.
- Suwahyono, U. 2011. Petunjuk praktis penggunaan pupuk organik secara efektif dan efisien. Penebar Swadaya. Jakarta. 124 hal.
- Teotia, P., Kumar, V., Kumar, M., Shrivastava, N., and Varma, A. 2016. Rhizosphere Microbes: Potassium Solubilization and Crop Productivity—Present and Future Aspects. *Potassium Solubilizing Microorganisms for Sustainable Agriculture*, 315-325.
- Tjandra, E. 2011. *Panen cabai rawit di polybag*. Yogyakarta: Cahaya Atma Pustaka. 108 hal.
- Trianakita, I. 2019. Oil Microbes Utilization to Improve the Quality of Cayenne Pepper (*Capsicum Frutescens L.*) Growth Using Organic Fertilizers. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 8(2), 88-94.
- Umah, F. K. 2012. *Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati (Biofertilizer) Dan Media Tanam Yang Berbeda Pada Pertumbuhan Dan Produktivitas Tanaman Cabai Rawit (Capsicum Frutescens L.) Di Polybag*. (Doctoral dissertation, Universitas Airlangga). 107 hal.
- Vebriansyah, R. 2018. *Tingkatkan Produktivitas Cabai*. Penebar Swadaya. Jakarta. 114 hal.
- Wahyudi dan M. Topan. 2011. *Panen Cabai di Pekarangan Rumah*, Agromedia Pustaka, Jakarta. 92 hal.
- Wahyuni, D. S dan E. Djuwendah. 2018. Analisis pendapatan dan faktor-faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Cabai Rawit pada Kelompok Mitra Tani Desa Mandalahaji Kecamatan Pacet. *J. Ilmu Pertanian dan Peternakan*, 6(2): 93-103.
- Wahyuningratri, A., N. Aini dan Y. S. Heddy. 2017. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Besar (*Capsicum annum L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(6): 84 – 91.
- Wang, M., Zheng, Q., Shen, Q., and Guo, S. 2013. The critical Role of Potassium in Plant Stress Response. *International journal of molecular sciences*, 14(4), 7370-7390.
- Wasis, dan U. Badrudin. 2018. Pengaruh Konsentrasi POC terhadap Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Tanaman Terung (*Solanum melongena L.*). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(1): 9-15.
- Widaryanto, E., Baskara, M., dan Suryanto, A. 2011. Aplikasi paklobutrazol pada tanaman bunga matahari (*Helianthus annuus L. cv. Teddy Bear*) sebagai upaya menciptakan tanaman hias pot. *Perhorti Lembang*. 6 hal.

- Widyanto dan Imam. 2007. Serapan N Tanaman Jagung (*Zea mays*) Akibat Pemberian Pupuk Guano dan Pupuk Hijau Lamtoro pada Ultisol Wanga. *Jurnal Agoland*. 16(4): 265-272.
- Wiyono, S. dan M, Syukur. 2012. *Cabai Prospek Bisnis dan Teknologi Mancanegara*. Penebar Swadaya. Jakarta. 200 hal.
- Zaidi, A., Khan, M., Ahemad, M., and Oves, M. 2009. Plant Growth Promotion by Phosphate Solubilizing Bacteria. *Acta microbiologica et immunologica Hungarica*, 56(3), 263-284.
- Zhang, J., P. G. Klinkhamer., K. Vrieling, and T. M Bezemer. 2022. The Negative Effects of Soil Microorganisms on Plant Growth Only Extend to The First Weeks. *Journal of Plant Ecology*, 15(4), 854-863.