

DAFTAR PUSTAKA

- Ali S, S. Hameed, M. Shahid, M. Iqbal, G. Lazarovits, and A. Imran, 2020. Functional Characterization of Potential PGPR Exhibiting Broad-Spectrum Antifungal Activity. *Microbiol Res.* 232:126389.
- Amaliya I, S. dan Titin, 2019. Pengaruh *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dan Pupuk Kandang. *Jurnal Produksi Tanaman.* 7(9): 1602-1610.
- Amri, A. I., 2017. Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annuum* L.) terhadap Aplikasi Pupuk Kompos dan Pupuk Anorganik di Polibag. *J. Hort. Indonesia.* 8(3): 203-208.
- Anggraini, A., 2016. Respon pertumbuhan, serapan hara, dan hasil produksi jagung manis (*Zea mays*. Saccharata Sturt), kultivar Valentino terhadap pemberian biofertilizer dan trichokompos. Skripsi. Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Apriyadi U, L. Edy dan N Ronny, 2020. Pemanfaatan Agen Hayati Tricho-Kompos Dan PGPR (*Plant Growth Promotion Rhizobacteriya*) Pada Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annuum* L.). *COCOS.* 5(5): 1-15.
- A'yun, K.Q, T. Hadiastono dan M. Martosudiro, 2013. Pengaruh Penggunaan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) terhadap Intensitas TMV (Tabacco Mosaic Virus), Pertumbuhan, dan Produksi pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan.* 1(1):47-56.
- Badan Pusat Statistik, 2021. *Statistika Indonesia 2021.* Badan Pusat Statistika, Jakarta.
- Bhattacharjee, R. and U. Dey, 2014. Biofertilizer, A Way toward Organic Fertilizer: A Review. *Afr. J. Microbiol. Res.,* 8(24) : 2332-2342.
- Chusnul M. dan A.M Farid, 2017. Uji kemampuan beberapa jenis Natural *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kangkung di Kecamatan Wanasaba Kabupaten Lombok Timur. *Jurnal Polbangtan Malang.* 2-3
- Dahlan K, A. P. Fifi dan Armaini, 2015. Aplikasi Beberapa Dosis Tricho-Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Pada Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jom Faperta.* 2(1): 1-10.
- Dieta F. M, I. B Mohamad, dan Z. Fauzan, 2018. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) Pada Pemberian PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*). *JATT.* 7(1): 9-14.
- Egamberdiyeva, D., 2007. The effect of PGPR on Growth and Nutrient Uptake of Maize in Two Different Soils. *Applied Soil Ecology.* 36(1). P : 184-189

- Erlin W.N.K, F. Eny dan Sutarno, 2021. Pengaruh berbagai jenis pupuk kandang dan konsentrasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai (*Capsicum annum L.*). Jurnal MEDIAAGRO. 17(1): 2-3
- Glick, B R., 2012. Plant Growth-Promoting Bacteria: Mechanisms and Application. *Scientifica* : 1- 15.
- Gratia P, D.R Poltje dan M. Jusran, 2017. Efektivitas Trichokompos (Campuran Kotoran Sapi Dengan Agency Hayati/*Trichoderma Spp*) dan Kompos Daun terhadap tanaman tomat (*Lycopersicum*). Jurnal JKL. 7(1): 22-31.
- Hanny B.R, P. Fifi dan Adiwirman, 2015. Uji Beberapa Trichokompos Terformulasi Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Cabai Merah. JOM Faperta. 2(2):1-14.
- Harli A. Karim, Nurlaeli, dan Y. Muhlis, 2021. Pembuatan Trichokompos Dari Limbah Jerami. Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat SIPISSANGNGI. 1(2):27-30
- Harwadi dan Y. Effi, 2021. Pengaruh Pemberian *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabe (*Capsicum annum L.*). Jurnal Sains Agro. 6(2): 44-54.
- Hashem A, B. Tabassum and E. F. Abdullah, 2019. *Bacillus subtilis*: A Plant-Growth Promoting Rhizobacterium that also Impacts Biotic Stress. *Saudi Journal of Biological Science*. 26(6): 1291-1297.
- Herlina, L. dan P. Dewi, 2010. Penggunaan Kompos Aktif *Trichoderma harzianum* dalam Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Cabai. Skripsi. Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Husen E., R. Araswati, dan R, D. Hastuti, 2006. Rhizobacteri Pemacu Tumbuh Tanaman. Buku Pupuk Organik dan Pupuk Hayati, Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. 191-209p.
- Istiqomah, L. Q. Aini dan A. L. Abadi, 2017. Kemampuan *Bacillus subtilis* dan *Pseudomonas fluorescens* Dalam Melarutkan Fosfat Dan Memproduksi Hormon IAA (*Indole Acetic Acid*) Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Tomat. Buana Sains. 17(1) : 75 – 84.
- Iswati, R., 2012. Pengaruh Dosis Formula PGPR Asal Perakaran Bambu terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum syn*). Jurnal Sgroteknotropika. 1(1): 1-7.
- Jainah, R. Akhmad, dan H. Tuti, 2019. Pengaruh Konsentrasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dan Dosis Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max (L.) Merrill*) Pada Tanah Ultisol Di Batakan. AGROEKOTEK VIEW. 2(2): 16-23.
- Jnawali, Arjun Dev, R. B Ojha and S. Marahatta, 2015. Role of Azotobacter in Soil Fertility and Sustainability – A Review. *Plant and Agriculture Research* 2(6): 250-253.

- Johanis J. P, L Eva dan Baideng, 2018. Sosialisasi Penggunaan Trichokompos Di Desa Poopo Tengah Dan Poopo Utara. *Jurnal LPPM Bidang Sains dan Teknologi*. 5(2): 96-102
- Khairunnisa, 2018. Uji Efektivitas Bioherbisida Ekstrak Daun Ketapang, Mahoni dan Kiara Payung terhadap (*Cyperus rotundus* L.) Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Lampung, Bandar Lampung
- Kumar, Rakesh, N. Kumawat and Y. K. Sahu, 2017. Role of Biofertilizer. *Popular Kethi*. 5(4): 63-66.
- Laili F., 2021. Pengaruh Berbagai Isolat *Trichoderma* sp. Sebagai Pupuk Trichokompos Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill). *Jurnal Nabatia*. 9(2): 53-64.
- Lidyanti O, S. Perluhutan, dan K.Beivy, 2019. Uji Penggunaan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Mipa Unsrat*. 8(3): 150-155.
- Lina H. dan D. Pramesti, 2010. Penggunaan Kompos Aktif Aktif *Trichoderma harzianum* Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Cabai. *Jurnal Sains dan Teknologi*. 8(2): 11-25.
- Made D.S, I Nengah, dan N.A.S.W Gusti, 2017. Efektifitas Pemberian Kompos *Trichoderma* Sp. Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 6(1): 21-22.
- Malusa, E. and N. Vassilev, 2014. A Contribution to Set a Legal Framework for Biofertilisers. *Applied Microbiology and Biotechnology* 98(15): 6599-6607.
- Marianah L., 2013. Analisis Pemberian *Trichoderma* sp. Terhadap Pertumbuhan Kedelai. Balai Pelatihan Pertanian Jambi.
- Nailul M, Rizal, and B. Mochamat, 2017. Effectivity Test Of Time Granting And Plant Growth Promoting Rhizobacteria Application On The Production and Quality of Peanut Seed (*Arachis hypogaea* L.). *Agriprima*. 1(2):191-202.
- Nasution F., 2016. Pemanfaatan *Trichoderma viride* dalam mendekomposisi berbagai bahan organik dan kemampuannya menekan pertumbuhan jamur *Fusarium oxysporum* f. sp. cubense (Foc) secara in vitro. Skripsi. Universitas Andalas, Sumatera Barat.
- Nikodemus L, R. Muchtar, dan M Sholihah, 2017. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Terhadap Penggunaan Trichokompos Pada Pemupukan Berimbang. *Jurnal Ilmiah Respati*. 9 (2): 2-9.
- Nugraha, 2010. Kajian Penggunaan Pupuk Organik dan Jenis Pupuk N terhadap kadar N tanah, serapan N pada Tanah Litosol Gemolong. Skripsi. Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Negeri Sebelas Maret. Solo.

- Pusat Data dan Informasi Pertanian [Pusdatin]. 2016. *Outlook komoditas pertanian sub sektor hortikultura: cabai merah*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, Jakarta.
- Rahni N.M., 2012. Efek Fitohormon PGPR terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays*). CEFAR. 3(2) : 27-35.
- Refli J, P. Fifi dan Armaini, 2015. Aplikasi Beberapa Dosis Tricho-Kompos Leguminosa Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.). Jom Faperta. 2(1) :3-8.
- Suherman., A. Nuraini dan Annisa, 2018. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum* sp.) yang Diberi Pupuk Hayati pada Pertanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) TBMI. Jurnal Kultivasi. 17(2):650.
- Sujitno, E. dan M. Dianawati, 2015. Produksi Panen berbagai Varietas Unggul Baru Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*) di Lahan Kering Kabupaten Garut, Jawa Barat. Pros Seminar Nasional Masyarakat Biodiversity Indonesia. 1(4): 874-877.
- Syamsiah dan Rayani, 2014. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) terhadap Pemberian PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dari Akar Bambu dan Urine Kelinci. Jurnal Agroscience. 4(2):109-114.
- Swastika, S., D. Pratama., T. Hidayat, dan K.B. Andri, 2017. *Buku Petunjuk Teknis Teknologi Budidaya Cabai Merah*. Universitas Riau Press.
- Tanjung K. Y, M.Tassim B and H.B. Yul, 2020. Farmer Empowerment Through The Application Of Good Agriculture Practices (Gap) Red Cayenne Chilli (*Capsicum frutescens* L.). Jurnal Inovasi Penelitian. 1(3): 455-456.
- Vivaldy, Max, dan Guntur, 2017. Insidensi penyakit virus pada tanaman cabai (*Capsicum anuum*) di Desa Kakaskasen II Kecamatan Tomohon Utara Kota Tomohon. COCOS. 1(6): 3-9
- Wijaya, 2011. Respon tanaman kacang tanah (*Arachis hypogeal* L.) terhadap cekaman air dan penambahan pupuk TSP. Jurnal Pengetahuan Univeristas Muhammadiyah Malang. 2(12): 8-15.
- Yuliani dan D. Rahayu, 2016. "Pemanfaatan RPTT (Rhizobakteri Pemacu Tumbuh Tanaman) Akar Putri Malu dan Giberelin untuk Peningkatan Pertumbuhan Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). 6(2): 49–54.