

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan., Juanda, B.R., & Zaini, M. 2017. Pengaruh konsentrasi dan lama perendaman dalam ZPT auksin terhadap viabilitas benih semangka (*Citrus lunatus*) kadaluarsa. *Agrosamudra*. 4(1): 45-57.
- Afiati, I., Purnamasari, R.T., & Sulistyawati. 2020. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman terong hijau (*Solanum melongena* L.) akibat pemberian kombinasi Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) dan pupuk nitrogen. *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*. 4(2): 1-6.
- Amalia, R., Surahman, M & Wiyono, S. 2019. Interaksi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* dosis pemupukan P dalam memacu pertumbuhan dan mengendalikan penyakit Antraknosa pada cabai merah. *Jurnal Comm. Hort.* 3(1): 18-24. Tersedia online : <http://horticulturae.ipb.ac.id> (Diakses pada: 29 Maret 2021).
- Amalia, S., Nurdiana, D., & Maesyaroh, S.S. 2019. Pengaruh dosis pupuk kandang ayam dan cendawan *Trichoderma* Sp. terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kubis bunga (*Brassica oleracea* Var. *Botrytis* L.). *JAGROS*. 3(2): 122-135.
- Arif, I., & Halawane, J.E. 2016. Pengaruh naungan dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan *Shorea assamica* Dyer, di persemaian. *Jurnal Pembentahan Tanaman Hutan*. 4(2): 81-93.
- Arman., Puspita, F., & Muhammad, A. 2013. Uji beberapa konsentrasi *Bacillus* sp. untuk mengendalikan penyakit busuk basah oleh bakteri *Erwinia caratovora* pada tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Agrotechnology*. 1(1):1-11.
- Asdar. 2013. Pemanfaatan Agens Hayati dalam Menginduksi Ketahanan Terhadap Penyakit Kutila pada Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin* Benth.). *Tesis*. Tersedia Online: <http://www.scribd.com/doc/129043916/Tesis-Asdar-2013> (Diakses pada 20 September 2020).
- Ayun, K.Q., Hadiastono., Tutung., Martosudiro., & Mintarto. 2013. Pengaruh penggunaan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobakteria*) terhadap intensitas TMV (*Tobacco Mosaic Virus*), pertumbuhan, dan produksi pada tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal HPT*. 1(1): 47-56.

- Ayuningtyas, V., Koesriharti., & Murdiono, W.U. 2020. Pengaruh pemberian pupuk organik cair dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil pada tanaman terung (*Solanum Melongena L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 8(11): 1082-1089.
- Bayu, M.S.Y.I., Prayogo, Y., & Indiati, S.W. 2020. *Beauveria bassiana*: biopestisida ramah lingkungan dan efektif untuk mengendalikan hama dan penyakit tanaman. *Buletin Palawija*. 19(1): 41-63.
- Cornejo, H.A.C., Rodriguez,P.C.C., & Bucio, J.L. 2009. *Trichoderma virens* a plant benificial fungus, enhances biomass productio and promotes lateral root growth through an auxin-dependent mechanism in arabidopsis. *Plant Physiology*. 14 (9): 1579-1592.
- Dadook., Mehrabian., & Irian. S. 2013 Identification of ten N₂-fixing bacteria using 16S rRNA and their response to various zinc concentrations. *Cellular and Molecular Biotechnology*. 1(1). 1-8.
- Dendang, B., & Hani, A. 2014. Efektivitas *Trichoderma* spp. dan pupuk kompos terhadap pertumbuhan bibit sengon (*Falcataria Mollucana*). *Jurnal Penelitian Agroforestry*. 2(1): 13-19.
- Dermawan, R., Saleh, I.R., Mntja, K., Iswoyo, H., & Salmiati, T. 2020. Pengendalian kejadian gugur bunga dan buah dengan aplikasi Indole Acetic Acid (IAA), Indole Butyric Acid (IBA) dan GA3 pada tanaman cabai (*Capsicum annuum L.*). *Agrosaintek*. 4(1): 35-40.
- Dewanto, F.G., Londok, J.J.M.R., Tuturoong, R.A.V., & Kaunang, W.B. 2017. Pengaruh pemupukan anorganik dan organik terhadap produksi tanaman jagung sebagai sumber pakan. *ZOOTEC*. 32(5): 1-8.
- Direktorat Budidaya Tanaman Sayuran dan Biofarmaka. 2007. *Standar Operasional Prosedur Cabai Merah*. Dinas Pertanian Yogyakarta, Yogyakarta. Tersedia Online : <https://distan.jogjaprov.go.id/> (Diakses pada 1 Maret 2021).
- Djereng, D.K., Kawuri, R., & Ramona, Y. 2017. Potensi *Bacillus* sp. B3 sebagai agen biokontrol penyakit layu bakteri yang disebabkan oleh *Ralstonia* sp. pada tanaman cabai (*Capsicum annuum L.*). *Jurnal Metamorfosa*. 4(2): 237-246.
- Duriat. 2015. *Pengendalian Hama Penyakit Terpadu Pada Agribisnis Cabai*. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Effendi, B. J. 2011. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Daun dan Aplikasi Bakteri *Synechococcus* sp. terhadap Laju Fotosintesi dan Produksi Biomass Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin* Benth). *Thesis*. Universitas Jember, Jember.
- Ferron, P., Fargues, J., & Riba, G. 1991. *Fungi as microbial insecticides against pests*. In. DK Arora, L. Ajello, K.G. Mukerji (eds), *Handbook of Applied Mycology*, vol 2, Humans, Animals, and Insects, Marcel Dekker Inc., New York.
- Fikrina, R., Purwanto., & Mujiono. 2019. Aplikasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Ilmiah Media Agrosains*.5(1): 86-94.
- Fuadi, J., Kesumawati,E., & Hayati. 2016. Pengaruh dosis kompos limbah bubuk kopi dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah (*Capsicum annuum* L.). Prosiding Seminar Nasional Biotik. Tersedia *Online*: <http://103.107.187.25/index.php/PBiotik/article/view/257>. (Diakses pada 30 September 2020).
- Griffin, M., Ownley, B., Klingeman, W., & Pereira, P. 2005. Biocontrol of Rhizoctonia damping-off of cotton with endophytic *Beauveria bassiana*. *Phytopathology*.
- Habib, I.M.A., Sukamto, D.S., & Maharani,L. 2017. Potensi mikroba tanah untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Folium*. 1(I): 28-36. Tersedia *Online* : <http://www.riset.unisma.ac.id/> (Diakses pada 29 Maret 2021).
- Halil, W. 2018. *Budidaya Cabai*. BPTP Sulawesi Selatan, Sulawesi Selatan. Tersedia *Online* : www.sulsel.ltbang.pertanian.go.id (Diakses pada 31 Maret 2021).
- Hanafiah, K.A. 2010. *Biologi Tanah Ekologi dan Mikrobiologi Tanah*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Harpenas, A., & Dermawan, R. 2010. *Budidaya Cabai Unggul*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Herlinda, S., Estuningsih., Waluyo., & Irsan, C. 2008. Perbandingan keanekaragaman spesies dan kelimpahan artropoda predator penghuni tanah disawah lebak yang diaplikasikan dan tanpa aplikasi insektisida. *Jurnal Entomologi Indonesia*. 2(1): 96-207.

- Hexon, A.C.C, Lourdes, M.R., Carlos, C.P., & Jose, L.B. 2009. *Trichoderma virens*, a plant beneficial fungus, enhances biomass production and Promotes Lateral Root Growth Through an auxin-dependent mechanism in arabidopsis1 plant physiology. *American Society of Plant Biologists*. 149: 1579-1592.
- Husna, M., Sugiyanta., & Etty, P. 2019. Kemampuan konsorsium *Bacillus* pada pupuk hayati dalam memfiksasi N₂, molarutkan fosfat dan mensintesis fitohormon Indole 3-Acetic-Acid. *Jurnal Tanah dan Iklim*. 43(2): 117-125.
- Ihda, S.S.R., Prianto, A., Zahroh, A., Anwar, N., Fauzi, A. 2018. Jenis Kotoran Mempengaruhi Pertumbuhan? Sebuah Studi Pengaruh Pupuk Kandang Pada Tanaman. *Prosiding Seminar Nasional*. Malang.
- Istiqomah, I., Aini, L.Q., & Abadi, A.L. 2017. Kemampuan *Bacillus subtilis* dan *Pseudomonas fluorescens* dalam molarutkan fosfat dan memproduksi hormon IAA (*Indole Acetic Acid*) untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman tomat. *Buana Sains*. 1(7):75-84.
- Kementerian Pertanian. 2020. Data Lima Tahun Terakhir: Sub-sektor Hortikultura. Tersedia online: <https://www.pertanian.go.id> (Diakses pada: 16 Oktober 2020).
- Krisnandika, A.A.K., Eny, W., & Nawangsih, A.A. 2017. Pemanfaatan bakteri *Pseudomonas Flourescens* Rh4003 dan asam askorbat untuk mempertahankan viabilitas benih padi hibrida. *Buletin Agrohorti*. 5(2): 205-212.
- Kumar, A., Prakash, A., & Johri, B.N. 2011. *Bacillus* as PGPR in crop ecosystem. bacteria in agrobiology; crop ecosystem. *Bacteria in Agrobiology: Crop Ecosystems*. 37-59.
- Kusandriani, Y., & Muharam, A. 2005. *Produksi Benih Cabai*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Bandung.
- Latifah, A., Kustantinah., & Loekas, S. 2011. Pemanfaatan beberapa isolat *Trichoderma harzianum* sebagai agensi pengendali hayati penyakit layu fusarium pada bawang merah in planta. *Eugenia*. 17(2): 86-95.
- Lingga, P. dan Marsono. 2001. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Milyana, R.A., Wahyuning, E.P & Joko, G.S. 2019. Pengaruh pupuk guano dan *Trichoderma* sp. terhadap pertumbuhan dan produksi cabai rawit. *Jurnal Agriekstensia*.18(2): 117:124.

- Nafiah, V.I., & Suryanto, A. 2018. Kajian PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) pada berbagai tingkat aplikasi N terhadap padi gogo (*Oryza sativa L.*) varietas Situ Bagendit. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(7): 1588-1596.
- Nata, I.N.I.B., Dharma, I.P., & Wijaya, I.K.A. 2020. Pengaruh pemberian berbagai macam pupuk terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman gumitir (*Tagetes erecta L.*). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 9(2): 115-124.
- Netti, N., Asmannur, J., & Nimih. 2010. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah (*Capsicum annuum L.*) varietas prabu terhadap berbagai dosis pupuk fosfat dan bokashi jerami limbah jamur merang. *Agrika*. 4(1): 9-20.
- Noviani P.I., Slamet, S., & Citraresmini, A. 2018. Kontribusi kompos jerami-biochar dalam peningkatan P-tersedia, jumlah populasi BPF dan hasil padi sawah. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*. 14(1): 47-57.
- Nurahmi, E., Susanna., & Sriwati, R. 2012. Pengaruh *Trichoderma* terhadap perkecambahan dan pertumbuhan bibit kakao, tomat dan kedelai. *Jurnal Floratek*. 7(1): 57-65.
- Nurwanto, A., Soedrajad, S., & Sulistyaningsih, N. 2017. Aplikasi berbagai dosis pupuk kalium dan kompos terhadap produksi tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens L.*). *Agritrop*.15(2); 181-193.
- Nusyirwan, & Syahadah, R.A. 2020. Pengaruh bakteri endofit *Bacillus subtilis* dalam upaya meningkatkan hasil pertumbuhan dan produksi pada tanaman cabai merah (*Capsicum annuum L.*). *Jurnal Biosains*. 6(2): 53-58.
- Nyimas, S., Anissa, F., Rugayah., & Karyanto, A. 2020. Korelasi dan analisis lintas antara percabangan dengan produksi cabai merah (*Capsicum annuum L.*) hasil iradiasi sinar gamma. *Jurnal Agrotek Tropika*. 8 (1): 169:176.
- Ollo, L., Siahaan, P., & Kolondam, B. 2019. Uji penggunaan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman cabai merah (*Capsicum annuum L.*). *Jurnal MIPA Unstrat*. 8(3): 150-155. Tersedia Online : <https://ejournal.unsrat.ac.id/>. (Diakses pada 27 Maret 2021).
- Ortiz, U.A., & Keyhani, N.O., 2016. Molecular genetics of beauveria bassiana infection of insects. *Genetics and Molecular Biology of Entomopathogenic Fungi*. 1(94):.165–249.
- Pangestu, R.A.D., Tahir, M., & Fatahillah. 2020. Respons pertumbuhan dan rendemen minyak klon nilam (*Pogostemon cablin* Benth) terhadap aplikasi berbagai dosis urea. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*. 8(2): 109-119.

- Park K.H., Lee, C.Y., & Soon, H.J. 2009. Mechanism of insoluble phosphate solubilization by *Pseudomonas fluorescens* RAF15 isolated from gingseng rhizosphere and its Plant Growth Promoting Activities. *Letters in Applied Microbiology*. 49(1): 222-228.
- Prihatiningsih, N., & Djatmiko, H.A. 2016. Enzim amilase sebagai komponen antagonis *Bacillus subtilis* B315 terhadap *Ralstonia solanacearum* kentang. *J. HPT Tropika*. 16(1): 10–16
- Purnomo, J., Harjoko, D., & Sulistyo, T.D. 2016. Budidaya cabai rawut sistem hidroponik dengan variasi media dan nutrisi. *Journal Of Sustainable Agriculture*. 31(2): 129-136.
- Purwantisari, S., & Rini, B.H. 2009. Uji antagonisme jamur patogen *Phytophthora infestans* penyebab penyakit busuk daun dan umbi tanaman kentang dengan menggunakan *Trichoderma* spp. isolate lokal. *BIOMA*. 11(1): 24-32.
- Putri, A.A.P., Martosudiro, M., & Hadiastono, T. 2013. Pengaruh *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) terhadap infeksi *Soybean Mosaic Virus* (SMV), pertumbuhan dan produksi pada tanaman kedelai (*Glycine max*. (L.) Merr.) varietas Willis. *Jurnal HPT*. 3(1):1-10.
- Radji, M. 2005. Peranan bioteknologi dan mikroba endofit dalam pengembangan obat herbal. *Jurnal Majalah Ilmu Kefarmasian*. 2(3): 113-126.
- Rahmatika, W., & Sasmito, I.B. 2017. Efektivitas biofertilizer extragen dan pupuk npk yaramila terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kubis bunga (*Brassica oleracea* var. *botrytis* L.). *Jurnal Hijau Cendekia*. 2(2): 67-70.
- Raka, I.G.N., Khalimi, K., Nyana, I.D.D., & Siadi.I.K. 2012. Aplikasi *Rizobakteri Pantoea agglomerans* untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.) var Hibrida BISI-2. *Agrotrop*. 2(1): 1-9.
- Rukmana, R, 2004. *Usaha Tani Cabai Rawit*. Kanisus, Yogyakarta.
- Russo, M.L, Scorsetti, A.C., Vianna, M.F., Cabello, M., Ferreri, N., & Pelizza, S. 2019. Endophytic Effects of Beauveria bassianaon Corn (*Zea mays*) and Its Herbivore, *Rachiplusia nu* (Lepidoptera:Noctuidae). *Insects*.
- Sabrina, S.Q.A., Aisyah., & Huda, A.N. 2020. Peranan bahan organik pada bakteri pelarut P terhadap P tanah tersedia dan pertumbuhan tanaman tomat. *Gontor Agrotech Science Journal*. 6(3): 199-139.
- Saepudin., Nurdiana, D., & Na'fiah, H.H. 2020. Pengaruh berbagai konsentrasi zat pengatur tumbuh akar dan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) terhadap pertumbuhan setek vanili (*Vanilla planifolia* Andrews). *Jurnal Agroteknologi (JAGROS)*. 5(1): 292-303. Tersedia Online : <http://www.journal.uniga.ac.id/> (Diakses pada 30 Maret 2021).

- Saptana, A. Daryanto, H.K., & Kuntjoro. 2010. Analisis efisiensi teknis produksi usahatani cabe merah besar dan perilaku petani dalam menghadapi risiko. *Jurnal Agro Ekonomi*. 28 (2); 153-188.
- Saragih, M., Trizelia., Nurbailis., & Yusniwati. 2018. Uji Potensi Cendawan Endofit *Beauveria Bassiana* terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Bibit Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum L.*). *Seminar Nasional Pembangunan Pertanian dan Pedesaan*, Pekanbaru.
- Sejati, H.K., Astiningrum, M., & Tujiyanta. 2017. Pengaruh macam pupuk kandang dan konsentrasi *Pseudomonas fluorescens* pada hasil tanaman bawang merah (*Allium cepa* fa. *Ascalonicum*,L.) varitas Crok Kuning. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*. 2(2): 55-59.
- Sepwanti, C., Rahmawati, M., & Kesumawati, E. 2016. Pengaruh varietas dan dosis kompos yang diperkaya *Trichoderma harzianum* terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah (*Capsicum annuum L.*). *Jurnal Kawista*. 1(1): 68-74.
- Setiawati, M.R., & Eko, P. 2015. Perbandingan beberapa bakteri pelarut fosfat eksogen pada tanah Andisol sebagai area pertanaman the dominan di Indonesia. *Jurnal Penelitian Teh dan Kina*. 18(2): 159-164.
- Shinta., Kristiani., & Warisnu, A. 2014. Pengaruh aplikasi pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan produktivitas tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*. 2(1): 2337- 3520.
- Sopialena. 2018. *Pengendalian Hayati dengan Memberdayakan Potensi Mikroba*. Mulawarman University Press. Samarinda.
- Soesanto, L., Mugiastuti, E., & Rahayuniati, R.F. 2010. Kajian mekanisme antagonis *Pseudomonas fluorescens* P60 terhadap *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* pada tanaman tomat in vivo. *Jurnal Hama Penyakit Tumbuhan Trop*. 10(2):108-115.
- _____. 2011. Biochemical characteristic of *Pseudomonas fluorescens* P60. *Jurnal Biotechnol Biodiver*. 2:19-26.
- _____. 2014. Aplikasi formula cair *Pseudomonas fluorescens* P60 untuk menekan penyakit virus cabai merah. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*.9(6): 179-185.
- Soesanto, L., Prastyani, N., Utami, D.S., & Manan, A. 2020. Application of raw secondary metabolites from four entomopathogenic fungi against chilli disease caused by viruses. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika*. 20(2): 100-107.

- Soesanto, L., Sari L.Y., Mugiaستuti, E., & Manan, A. 2021. Cross application of entomopathogenic fungi raw secondary metabolites for controlling fusarium wilt of chili seedlings. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika*. 21(2):82-90.
- Soetopo, D., & Indrayani, I.G.A. 2007. Status teknologi dan prospek beauveria bassiana untuk pengendalian serangga hama tanaman perkebunan yang ramah lingkungan. *Perspektif*. 6(1): 29-46.
- Stein, T. 2005. *Bacillus subtilis* antibiotics: structures syntheses and specific functions. *Molecular Microbiology*. 56 (4): 854-857.
- Sudantha, I.M. 2010. Pengujian beberapa jenis jamur endofit dan saprofit *Trichoderma* spp. terhadap penyakit layu fusarium pada tanaman kedelai. *Jurnal Agroteksos*. 20(2-3): 90-102.
- Sukmasari, M.D., & Nurmala迪yanti, D. 2020. Kombinasi pupuk majemuk NPK dan PGPR terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan*.8(2): 51-59.
- Sulistiyowati, R., & Yunita, I. 2016. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman terong (*Solanum melongena* L.) Terhadap pengaruh beberapa varietas dan dosis pupuk kandang. *Agrotechbiz*. 4(1): 1-8.
- Sumarni, N., & Muharam, A. 2005. *Budidaya Tanaman Cabai Merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Bandung.
- Suriani., & Muis, A. 2016. Prospek *Bacillus subtilis* sebagai agen pengendali hayati patogen tular tanah pada tanaman jagung. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 35(1): 37-45.
- Suryanarayanan, T.S., Thirunavukkarasu, N., Govindarajulu, M.B., Sasse, F., Jansen, R., & Murali, T. S. 2009. Fungal endophytes and bioprospecting. *Elsevier*. 1-11.
- Susilo, D.E.H. 2015. Identifikasi nilai konstanta bentuk daun untuk pengukuran luas daun metode panjang kali lebar pada tanaman hortikultura di tanah gambut. *Anterior Jurnal*. 14(2): 139-146.
- Suwandi., Sopha, G.A., Lukman, L., & Yufdi, M.P. 2015. Efektivitas pupuk hayati unggulan nasional terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah. *Jurnal Hortikultura*. 27(1): 23-34.
- Swastika, S., Pratama, D., Hidayat, T., & Kuntoro, B.A. 2017. *Teknologi Budidaya Cabai*. UR PRESS, Riau.

- Tarigan, S., & Wiyanta. 2003. *Bertanam Cabai Hibrida Secara Intensif*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Tjitosoepomo, G. 2001. *Morfologi Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Uruilal, C., Talahaturuson, A., Rumahlewang, W., & Patty, J. 2017. Isolasi *Trichoderma* spp. dan daya antagonismenya terhadap *Sclerotium rolfsii* secara in-vitro. *Budidaya Pertanian*. 13(2): 64-67.
- Vejan, P., Abdullah, R., Khadiran, T., Ismail, S., & Boyce, A.N. 2016. Role of plant growth promoting rhizobacteria in agricultural sustainability. *Molecules*. 21:537.
- Vinale, F., Sivasithamparam, K., Ghisalberti, E.L., Woo, S.L., Nigro, M., Marra, R., & Lorito, M. 2014. Trichoderma secondary metabolites active on plants and fungal pathogens. *The Open Mycology Journal*. 8(1), 127–139.
- Wardanah T. 2007. Pemanfaatan Bakteri Perakaran Pemacu Pertumbuhan Tanaman (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) untuk Mengendalikan Penyakit Mosaik Tembakau (*Tobacco Mosaic Virus*) pada Tanaman Cabai. *Skripsi* Institut Pertanian Bogor.
- Wati., D.S. 2018. Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.) Secara Hidropotik dengan Nutrisi Pupuk Organik Cair dari Kotoran Kambing. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Widawati, S. 2015. Uji bakteri simbiotik dan nonsimbiotik pelarut Ca vs. P dan efek inokulasi bakteri pada anakan turi (*Sesbania grandiflora* L. Pers.). *Jurnal Biologi Indonesia*. 11(2): 295-307.
- Widayanthi, A., Raka, I.G.N., & Siadi, I.K. 2017. Pengaruh *Dry Heat Treatment* dan pengokoran terhadap pertumbuhan dan kesehatan bibit cabai rawit (*Capsicum Frutescens* L.). *Agroekoteknologi Tropika*. 6(1): 52-61.
- Wulansari, N.K., Prihatiningsih, N., & Djatmiko, H.A. 2017. Efektivitas Lima Isolat *Bacillus subtilis* sebagai PGPR dalam Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Cabai Merah. *Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers*. Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan VII, Purwokerto.
- Yahwe, C.P., Isnawaty., & Aksara, L.M. 2016. Rancang bangun prototype system monitoring kelembaban tanah melalui sms berdasarkan hasil penyiraman tanaman “Studi Kasus Tanaman Cabai dan Tomat”. *Jurnal semanTIK*. 2(1): 97-110.

Zahroh, F., Kusrinah., & Setyawati, S.M. 2018. Perbandingan variasi konsentrasi pupuk organik cair dari limbah ikan terhadap pertumbuhan tanaman cabai merah (*Capsicum annuum* L.). *Journal of Biology and Applied Biology*. 1(1): 50-57.

Zainudin., Abdi, A.L., & Aini, L.Q. 2014. Pengaruh pemberian *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (*Bacillus subtilis* dan *Pseudomonas fluorescens*) terhadap penyakit bulai pada tanaman jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal HPT*. 2(1): 11-18.

