

DAFTAR PUSTAKA

- Ainnadya Hasan, P., dan A, Puspita Sari. 2023. Pengaruh Ukuran Biji, Suhu, dan Lama Perendaman Terhadap Perkecambahan Biji Kacang Merah (*Phaseolus Vulgaris*). *Saintifik*, 9(1).
- Alemu, K. 2014. *Seed Borne Fungal Pathogen Associated with Soybean (Glycine max L .) and their Management in Jimma , Southwestern Ethiopia*. 4(25), 14–20.
- Amruta, N., M. K, Prasanna Kumar., H.K, Kandikattu., G, Sarika., M. E, Puneeth., H.P, Ranjitha., K, Vishwanath., C, Manjunatha., D, Pramesh., H.B, Mahesh., dan S, Narayanaswamy. 2019. *Bio-priming of rice seeds with novel bacterial strains, for management of seedborne Magnaporthe oryzae L. Plant Physiology Reports*, 24(4), 507–520.
- Amteme, K., and A, Tefa. 2018. Identifikasi Cendawan Patogen pada Beberapa Varietas Benih Padi Sawah Berdasarkan Model Penyimpanan. *Savana Cendana*. 3(01): 4–7.
- Arum, J. M., T, Kartika Suharsi., dan M. Surahman. 2019. Uji Daya Berkecambah Pada Benih Turi Putih (*Sesbania grandiflora* L.). *Bul. Agrohorti* 7(2): 130–137.
- Astriani, F., B, Leni, F., dan D, Zul. 2014. Seleksi Isolat Jamur dalam Menghasilkan Hormon IAA (Indol Acetic Acid) Asal Tanah Gambut Rimbo Panjang Kabupaten Kampar. *Jom Fmipa*, 1(2), 1–11.
- Astuti, F., C, Budiman., dan S, Ilyas. 2020. Pengembangan Metode Uji Cepat Vigor Benih Kedelai dengan Pemunculan Radikula. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 48(2).
- Aziez, A. F., E, Suprapti., A, Budiyono., dan A, Wardiyanto, K. 2021. Pengaruh Kadar Lemas Tanah pada Berbagai Fase Pertumbuhan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai. *Jurnal Imiah Agrineca*, 6698, 34–41.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Data Produksi Padi, Jagung dan Kedelai tahun 2018. Berita Resmi Statistik.
- Baihaqi, A., M. Nawawi, dan A.L. Abadi. 2013. Teknik Aplikasi *Trichoderma* sp. Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *J. Produksi Tanaman* 1:30-39.
- Barchia, M. F. 2006. *Gambut: Agroekosistem dan Transformasi Karbon*. Gadjah Mada University Press.
- Bortey, H. M., dan B. M, Dzomeku. 2016. *Fruit and Seed Quality of Okra [Abelmoschus Esculentus (L.) Moench] as Influenced by Harvesting Stage and Drying Method*. *Indian Journal of Agricultural Research*, 50(4), 330–334.

- Chiotta, M.L., M.S, Alaniz Zanon., J.M, Palazzini., M.M, Scandiani., A.N, Formento., G.G, Barros., dan S.N, Chulze. 2016. *Pathogenicity of Fusarium graminearum and F. meridionale on soybean pod blight and trichothecene accumulation. Plant Pathology*, 65(9): 1492-1497.
- Cram, M. M., dan S. W, Fraedrich. 2010. *Seed diseases and seedborne pathogens of North America. Tree Planters' Notes*, 53(2), 35–44.
- Dewi, I. P., T, Maryono., T.N, Aeny., dan S, Ratih. 2015. Kemampuan *Trichoderma* Sp. dan Filtratnya dalam Menekan Pertumbuhan *Sclerotium rolfsii* Secara In Vitro. *Jurnal Agrotek Tropika*, 3(1).
- Elena, R. D., dan T.B, Saputro. 2018. Respon Morfologi Kedelai (*Glycine max* L.) Varietas Anjasmoro Hasil Iradiasi Sinar Gamma pada Cekaman Genangan. *Jurnal Sains Dan Seni Its*, 7(2).
- Entesari, M., F, Sharifzadeh., M, Ahmadzadeh., and M, Farhangfar. 2013. *Seed Biopriming With Trichoderma Species and Pseudomonas Fluorescens on Growth Parameter, Enzyme Activity and Nutritional Status of Soybean. International Journal of Agronomy and Plant Production*. 4 (4): 610–619.
- Fajarfika, R. 2021. Potensi *Trichoderma* Spp. dalam Pengendalian Penyakit Hawar Pelepah Padi (*Rhizoctonia Solani*) Secara In Vivo. *Jurnal Agrotek Tropika*, 9(1).
- Febrianty Sianipar, H., A, Sijabat., dan E.P, Pane. 2019. Pengaruh Pemberian Berbagai Tingkat Mikoriza Arbuskula pada Tanah Terakumulasi Logam Pb terhadap Pertumbuhan Tanaman Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*). *Jurnal Biosains*, 5(2), 53–58.
- Fitria, E., E, Kesumawaty., B, Basyah., dan Asis. 2021. Peran *Trichoderma harzianum* sebagai Penghasil Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Varietas Cabai (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 49(1), 45–52.
- Gillard C.L. and N,K, Ranatunga. 2013. *Interaction Between Seed Treatments, Surfactants and Foliar Fungicides on Controlling Dry Bean Anthracnose (Colletotrichum lindemuthianum)*. *Crop Prot*.45:22–28.
- Gusnawaty H.S, M, Taufik., L, Triana., dan Asniah. 2014. Karakteristik Morfologis *Trichoderma* spp. Indigenus Sulawesi Tenggara. *Jurnal Agroteknos* 4(2): 88-94.
- Gowda, B., U, Hiremath., V, Kumara., BS, G., dan S.C, Matti. 2020. *Effect of Seed Treatment With Fungicides on Seed Quality of Soybean (Glycine max L.) During Storage. International Journal of Chemical Studies*, 8(1), 420–424.
- Haerani, N., N, Nurdin., Sofyan. 2021. Uji Efektivitas Teknik *Biopriming* dengan Cendawan *Trichoderma* Pada Perbaikan Viabilitas Benih dan Produksi Mentimun. *Jurnal Agrotan*, 7(1), 42–54.
- Hapsari, R. Y. H. 2022. Kesehatan Benih Kedelai Hasil Produksi Kelompok Tani di Wonogiri. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 17(5), 203–209.

- Harahap, A. S., T.S, Yuliani., dan Widodo. 2015. *Detection and Identification of Brassicaceae Seedborne Fungi. Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 11(3), 97–103.
- Hasanah, Y., T, Chairun Nisa., H, Armidin., dan H, Hanum. 2015. *Isoflavone Content of Soybean [Glycine max (L). Merr.] Cultivars With Different Nitrogen Souces and Growing Season Under Dry Land Conditions. Journal of Agriculture and Environment for International Development-JAEID*, 2015(1), 5–17.
- International Seed Testing Association (ISTA). 2010. *Seed Science and Technology. International rules for seed testing*. Zurich: International Seed Testing Association.
- Inayati, Alfi., dan Eriyanto, Yusnawan. 2017. Identifikasi penyakit utama kedelai dan cara pengendaliannya. Semarang: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.
- Jeon, C. S., K.G, Hee., S.K, In., H.J, Seoun., and J.K, Seok. 2013. *Root Rot of Balloon Flower (Platycodon grandiflorum) Caused by Fusarium solani and Fusarium oxysporum. Plant Pathology Journal*, 29(4), 440–445.
- Jhodyansya, S. 2012. Uji Efektivitas Beberapa Agen Hayati Dalam Mengendalikan Penyakit Busuk Pangkal Batang (*Sclerotium rolfsii*) Tanaman Kedelai di Rumah Kasa. *Skripsi* 1–43.
- Junaidi dan Fandi, A. 2021. Pengaruh Suhu Perendaman Terhadap Pertumbuhan Vigorbiji Kopi Lampung (*Coffeacanephora*). *Jurnal Inovasi Penelitian*, Vol.2 No.7.
- Junges, E., M.F, Brião Muniz., B, de O, Bastos., dan P, Oruoski. 2016. Biopriming in Bean Seeds. *Acta Agriculturae Scandinavica Section B: Soil and Plant Science*, 66(3), 207–214.
- Kalay, A. M., A, Talahaturuson., dan W, Rumahlewang. 2018. Uji Antagonisme *Trichoderma harzianum* dan *Azotobacter chroococcum* Terhadap *Rhizoctonia solani*, *Sclerotium rolfsii* dan *Fusarium oxysporum* secara In-vitro. *Agrologia*, 7(2), 71–78.
- Kartika, E., Lizawati dan Hamzah. 2012. Isolasi, Identifikasi dan pemurnian Cendawan Mikoriza Arbuskular (CMA) dari tanah bekas tambang batubara. Program Studi Agroekoteknologi. Fakultas Pertanian Universitas Jambi. Vol. 1:4.
- Khan, R. 2021. *Morphology of Aspergillus flavus. Scholarly Community Encyclopedia, June*.
- Kolo, E., dan A, Tefa. 2016) Konservasi Lahan Kering International Standard of Serial Number 2477-7927. *Savana Cendana* (Vol. 1, Issue 3).
- Kurniasari, F. T., L, Listiana., dan P, Suharti. 2017. Perkecambah Biji Saga (*Adenantha pavonina*) dengan Teknik Skarifikasi pada Berbagai Konsentrasi Media Tanam Ampas Tahu Sebagai. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Biologi*, 5(2), 1-3.

- Lalitha, P., Srujana and K. Arunalakshmi. 2012. *Effect of Trichoderma Viride on Germination of Mustard and Survival of Mustard Seedlings. Int. J. Life Sci. Biotechnol. Pharma Res.*, 1(1).
- Livia Trihanni Hasan, T. D. K. E. P. 2017. Bio-Priming Benih Kedelai (*Glycine Max* (L.) Merrill) untuk Meningkatkan Mutu Perkecambah. *Biota : Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 1(April), 62–67.
- Makhlouf, J., A, Carvajal-Campos., A, Querin., S, Tadrist., O, Puel., S, Lorber., I.P, Oswald., M, Hamze., J.D, Bailly., dan S, Bailly. 2019. *Morphologic, Molecular and Metabolic Characterization of Aspergillus Section Flavi in Spices Marketed in Lebanon. Scientific Reports*, 9(1), 1–12.
- Malinda, N. 2015. Pemanfaatan Senyawa Metabolit Bakteri Endofit Menekan Cendawan Patogen Terbawa Benih Kedelai. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Martín, I., L, Gálvez., L, Guasch., dan D, Palmero. 2022. Fungal Pathogens and Seed Storage in the Dry State. *Plants*, 11(22), 1–25.
- Meena, S. K., A, Rakshit., dan V.S, Meena. 2016. *Effect of Seed Bio-Priming and N Doses Under Varied Soil Type on Nitrogen Use Efficiency (NUE) of Wheat (Triticum Aestivum L.) Under Greenhouse Conditions. Biocatalysis and Agricultural Biotechnology*, 68–75.
- Millenia, H. T., A, Febrianty., A.D, Lussy., I, Nurhasanah., N, Yunitasari., Priyanti, dan Junaidi. 2022. Jenis-Jenis Penyakit Pada Tanaman Kedelai (*Glycine max*) Serta Pengendaliannya Secara Fisik dan Kimia. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 1(2), 635–647.
- Molebila, D. Y., A, Rosmana., dan U.S, Tresnaputra. 2020. *Trichoderma* Asal Akar Kopi Dari Alor : Karakterisasi Morfologi dan Keefektifannya Menghambat *Colletotrichum* Penyebab Penyakit Antraknosa secara in Vitro. *Jurnal Fitopatologi indonesi*, 16, 61–68.
- Murni, I., E, Reftiana., A, Puji., A.S, Harti., Estuningsih, dan H.N, Kusumawati. 2013. Pemanfaatan Bakteri Asam Laktat dalam Proses Pembuatan Tahu dan Tempe Untuk Peningkatan Kadar Isoflavon, Asam Linoleat Dan Asam Linolenat. *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*, 4(2), 89–95.
- Nagaraju, A., J, Sudisha., S.M, Murthy., S.I, Ito., 2012. *Seed priming with Trichoderma harzianum isolates enhances plant growth and induces resistance against Plasmopara halstedii, an incitant of sunflower downy mildew disease. Australas. Plant Pathol.* 41, 609–620.
- Noviana, I., A, Qadir., dan D.F.C, Suwarno. 2017. Perilaku Biokimia Benih Kedelai Selama Penyimpanan dalam Kondisi Terkontrol. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 44(3), 255.
- Ohyama, T., N, Ohtake., K, Sueyoshi., Y, Ono., K, Tsutsumi., M, Ueno., S, Tanabata., T, Sato., dan Y, Takahashi. 2017. Amino Acid Metabolism and Transport in Soybean Plants. *Amino Acid New Insights and Roles in Plant and Animal*, June.

- Oktaviawati, C. D., S.K, Sudirga., dan J, Hardini. 2022. Pemanfaatan *Trichoderma* spp. Sebagai Biokontrol *Sclerotium rolfsii* Sacc. pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). *Simbiosis*, 10(2), 199.
- Okoth, S. A., J. A. Otadoh dan J. O. Ochanda. 2011. *Improved Seedling Emergence and Growth of Maize and Beans by Trichoderma Harziunum*. *Trop. Subtrop. Agroecosyst.*, 13: 65-71.
- Page, S. E., F, Siegert., J.O, Rieley., H.D.V, Boehm., A, Jaya., dan S, Limin. 2002. *The Amount of Carbon Released From Peat and Forest Fires in Indonesia During 1997*. *Nature*, 420(6911), 61–65.
- Pal, S., Singh, H.B. 2018. *Energy Inputs and Yield Relationship in Greenhouse Okra Production by Bio-Priming*. *International Journal of Agriculture, Environment and Biotechnology*. 11 (5), 741–746.
- Pedrozo, R., J.J, Fenoglio., C.R, Little. 2015. *First report of seedborne Fusarium fujikuroi and its potential to cause pre and post emergent damping off on soybean (Glycine max) in the United States*. *Plant Disease*, 99(12): 1865-1865
- Pedrozo, R., C.R, Little. 2017. *Fusarium verticillioides Inoculum Potential Influences Soybean Seed Quality*. *European Journal of Plant Pathology*, 148(3): 749-754.
- Pérez-Pizá MC, L, Prevosto., P.E, Grijalba., C.G, Zilli., E, Cejas., B, Mancinelli., K.B, Balestrasse. 2019. *Improvement of Growth and yield of soybean Plants Through The Application of Non-thermal Plasmas to Sesds with Different Health Sstatus*. *Heliyon* 5 (4).
- Piri, R., A, Moradi., H, Balouchi., dan A, Salehi. 2019. *Improvement of Cumin (Cuminum cyminum) Seed Performance Under Drought Stress by Seed Coating and Biopriming*. *Scientia Horticulturae*, 257(July).
- Pratama, H. W., M, Baskara., D, Bambang., G, Jurusan., B, Pertanian., dan F, Pertanian. 2014. *The Effect of Seeds Size and Depth of Planting on Growth and Yield of Sweet Corn (Zea mays saccharata Sturt)*. *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(7), 576–582.
- Pujiarto, D., B.P.W, Soekarno., dan A, Maddu, . 2018. *Deteksi Cepat Fusarium sp. pada Benih Kedelai Menggunakan Metode Spektroskopi Fluoresens*. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 14(3), 97.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. 2014. *Pengendalian patogen jamur akar putih pada pembibitan karet dengan Trichoderma sp.* <https://Perkebunan.litbang.pertanian.go.id>.
- Putri, M. M., Y, Nurahmah., dan I, Anggraeni. 2018. *Identifikasi Penyakit Yang Menyerang Bibit Sengon (Paraserianthes moluccana (Miq.) di Persemaian dan Pengendaliannya*. *Jurnal Sains Natural*, 7(1), 31.
- Putri, P. P., A, Adisyahputra., dan A, Asadi. 2014. *Keragaman Karakter Morfologi, Komponen Hasil, dan Hasil Plasma Nutfah Kedelai (Glycine max L.)*. *Bioma*, 10(2), 41.

- Rachman, E., dan A, Hani. 2017. Potensi Keanekaragaman Jenis Vegetas I untuk Pengembangan Ekowisata di Cagar Alam Situ Panjalu. *Jurnal WASIAN*, 4(1): 1–10.
- Rahayu, A. D., dan T.K, Suharsi. 2015. Pengamatan Uji Daya Berkecambah dan Optimalisasi Substrat Perkecambahan Benih Kecpir [*Psophocarpus tetragonolobus* L. (DC)]. *Buletin Agrohorti*, 3(1), 18–27.
- Rahayu, M. 2018. Patologi Dan Teknis Pengujian Kesehatan Benih Tanaman Aneka Kacang. *Buletin Palawija*, 14(2), 78.
- Ramdan, E. P., P.I, Kanny., E.M, Pribadi., dan B, Budiman. 2022. Peranan Suhu dan Kelembaban Selama Penyimpanan Benih Kedelai Terhadap Daya Kecambah Dan Infeksi Patogen Tular Benih. *Jurnal Agrotek Tropika*, 10(3), 389.
- Ramdan, E. P., dan U, Kalsum. 2017. Inventarisasi Cendawan Terbawa Benih Padi, Kedelai, dan Cabai. *Jurnal Pertanian Presisi*, 1(1), 48–58.
- Ramesh, B. V, Hiremath, S. V, Naik, M. K., Amaresh, Y. S., Lokesh, B. K., dan S.N, Vasudevan. 2013. *Study of Seed Mycoflora of Soybean from North Eastern Karnataka*. *Karnataka J. Agric. Sci*, 26(1), 58–62.
- Risbianti, E. 2015. Isolasi Jamur Patogen Serangga dari Tanah Gambut dengan Pola Tanam Sawi-Jagung dan Sawi di Kalimantan Tengah serta Uji Virulensi Terhadap *Plutella xylostella* Linnaeus (Lepidoptera: Plutellidae) di Laboratorium. *Skrpsi*. Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Roslan, M. A. M., N.N, Zulkifli., Z.M, Sobri., A.T.K, Zuan., S.C, Cheak., dan N.A.A, Rahman. 2020. *Seed Biopriming with P- and K-Solubilizing Enterobacter Hormaechei Sp. Improves The Early Vegetative Growth And The P and K Uptake Of Okra (Abelmoschus esculentus) seedling*. *Plos One*, 15(7 July).
- Rozen, N., D, Chairani., J, Budidaya., P, Fakultas., dan P, Unand. 2011. Pematangan Dormansi Benih Aren (*Arenga Pinnata*) dengan Pelumuran Kulit Benih Pada Suspensi Trichoderma. *Jerami*, 4(3), 162–168.
- Rysda, N. M. D. M. 2019. Uji Potensi Jamur *Trichoderma* sp. Sebagai Bioremediator Fungsida Berbahan Aktif Mankozeb Secara In Vitro. *Skripsi*. Universitas Brawijaya Malang.
- Sari, A.R. 2022. Potensi *Trichoderma* Spp. dalam Mengendalikan Penyakit Layu Bakteri (*Ralstonia solanacearum*) Pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Skripsi*. UPN Veteran Jawa Timur.
- Saputra, S. 2020. Uji Efektifitas Jamur *Trichoderma* Spp. dalam Mencegah Penyakit Layu Fusarium (*Fusarium oxysporum*). *Agrikultura*, 3(1), 23–35.
- Saputra, L., Fifi, P., H, Anthony., Irfandi., dan S, Eka. 2022. *Morphological Characterization of Trichoderma spp. Isolated from The Oil Palm Rhizosphere in Peat Soils and Its Potensial as A Biological Control for*

- Ganoderma sp. In Vitro. Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19(2): 56-68.
- Sarkar, D., S, Pal., H.B, Singh., R.S, Yadav., A, Rakshit., 2017. *Harnessing bio-priming for integrated resource management under changing climate. In: Singh, H.B., Sarma, B. K., Keswani, C. (Eds.), Advances in PGPR Research. CAB International, UK, pp. 349–363*
- Sarkar, D., S, Ray., N.K, Singh., A, Rakshit., dan H.B, Singh. 2018. *Seed Priming with Bio-inoculants Triggers Nutritional Enrichment in Vegetables : A Review. November 2019, 727–735.*
- Sarkar, D., S.K, Kar., A, Chattopadhyay., A, Shikha, Rakshit., V.K, Tripathi., P.K, Dubey., P.C, Abhilash. 2020. *Low Input Sustainable Agriculture: A Viable Climate-Smart Option for Boosting Food Production in A Warming World. Ecol. Indic.* 115, 106412.
- Sedang, D. A. N. B. 2015. Identifikasi plasma nutfah kedelai berumur genjah dan berbiji sedang. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi 2012*. Balai Penelitian Kacang-kacangan dan Umbi-umbian.
- Serdani, D. A. 2015. Isolasi Bakteri dan Jamur Patogen Serangga Tanah Gambut Kalimantan Tengah sebagai Agens Hayati pada *Spodoptera litura* (Lepidoptera: Noctuidae). *Skripsi*. Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Sharma, K. K., U.S, Singh., P, Sharma., A, Kumar., dan L, Sharma. 2015. *Seed treatments for Sustainable Agriculture-A Review. Journal of Applied and Natural Science*, 7(1), 521–539.
- Situmeang M., A, Purwantoro., dan S, Sulandari. 2014. Pengaruh Pemanasan Terhadap Perkecambah dan Kesehatan Benih Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *J Vegetal.* 3(3):27–37.
- Singh, N.B., D, Singh., A, Singh., 2015. *Biological Seed Priming Mitigates the Effects of Water Stress in Sunflower Seedlings. Physiol. Mol. Biol. Plants* 21 (2), 207–214.
- Singh, H. B. 2016. *Seed biopriming: A Comprehensive Approach Towards Agricultural Sustainability. Indian Phytopathology*, 69(3), 203–209.
- Singh, P., J, Singh., S, Ray., R.S, Rajput., A, Vaishnav., R.K, Singh, R., dan H.B, Singh. 2020. Seed Biopriming with Antagonistic Microbes and Ascorbic Acid Induce Resistance In Tomato Against Fusarium Wilt. *Microbiological Research*, 237.
- Sulthan, A.H., S.Y, Titiek., dan Widodo. 2015. Deteksi dan Identifikasi Cendawan Terbawa Benih Brassicaceae. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 11(3),97-103.
- Sudantha, I. M. 2010. Pengujian beberapa Jenis Jamur Endofit dan Saprofit *Trichoderma spp.* Terhadap Penyakit Layu Fusarium Pada Tanaman Kedelai. *Agroteksos*, 20(2–3), 90–102.
- Simbolon, B.A.S. 2016. Aplikasi *Trichoderma sp.* Untuk Mengendalikan Serangan *Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopercii* Pada Tanaman Tomat Cung

- (*Lycopersicum esculentum* Mill.). Skripsi. Universitas Bengkulu. Sumarno, S. (2020). Penyakit Utama Pada Tanaman Jeruk. In *Dinas Ketahanan Pangan, Pertanian Dan Perikanan Kab. Temanggung* (Issue December).
- Suriadikarta, D. A., D, Setyorini., dan W, Hartatik. 2004. *Petunjuk Teknis Uji Mutu dan Efektivitas Pupuk Alternatif Anorganik*. Balai Penelitian Tanah.
- Swibawa, I. G., D, Fitryana., L, Septiani., R, Suharjo., dan J, Prasetyo. 2017. Dampak Aplikasi Fungisida Perlakuan Benih Jagung terhadap Kelimpahan Nematoda dan Artropoda Tanah. *Prosiding Seminar Nasional Tektan VI*, 1–11.
- Syahputra, M. H., A, AnharA., dan I, Irdawati. 2017. Isolasi *Trichoderma* spp. dari Beberapa Rizosfer Tanaman Padi Asal Solok. *Berkala Ilmiah Bidang Biologi*, 1(2), 2534–8371.
- Tancic, S., J, Skrobonja., M, Lalosevic., R, Jevtic., dan M, Vidic. 2013. *Impact of Trichoderma* spp. on Soybean Seed Germination and Potential Antagonistic Effect on *Sclerotinia sclerotiorum*. *Pesticidi i Fitomedicina*, 28(3), 181–185.
- Tanzil, A. I., dan H, Purnomo. 2021. Potensi Fungisida Perlakuan Benih terhadap *Peronosclerospora* sp. penyebab Penyakit Bulai Jagung. *Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences*, 5(1), 1–7.
- Tefa, A. 2017. Uji Viabilitas dan Vigor Benih Padi (*Oryza sativa* L.) selama Penyimpanan pada Tingkat Kadar Air yang Berbeda. *Savana Cendana*, 2(03), 48–50.
- Turnip A., Efri, dan J. Prasetyo. 2015. Pengaruh perlakuan Benih dengan *Trichoderma viridae* dan *Pseudomonas fluorescens* Terhadap Keterjadian Penyakit Bulai (*Peronosclerospora maydis*) Pada Berbagai varietas jagung (*Zea mays* L.). *J. Agrotek Tropika*, 3 (2): 216-219.
- Umrah, Anggraeni, T., R.R, Esyanti., dan I.N.P, Aryantha. 2009. Antagonisitas dan Efektifitas *Trichoderma* sp dalam Menekan Perkembangan *Phytophthora palmivora* pada Buah Kakao. *J. Agroland*, 16(1), 9–16.
- Wain-Tassi, A. L., J.F, dos Santos., R, de Cássia Panizzi., dan R.D, Vieira. 2012. *Seed-borne Pathogens and Electrical Conductivity of Soybean Seeds*. *Scientia Agricola*, 69(1), 19–25.
- Wiranthi, A., P, Suryaminarsih., dan W, Windriyanti. 2021. Keanekaragaman Serangga Hama Pada Tanaman Padi dengan Aplikasi *Streptomyces* Sp. Dan *Trichoderma* Sp. Di Desa Mojotengah Kabupaten Gresik. *Plumula : Berkala Ilmiah Agroteknologi*, 9(2), 116–123.
- Yadav, R.S., V, Singh., S, Pal., S.K, Meena., V.S, Meena., B.K, Sarma., H.B, Singh., dan A, Rakshit. 2018. *Seed Bio-Priming of Baby Corn Emerged as A Viable Strategy for Reducing Mineral Fertilizer Use and Increasing Productivity*. *Sci. Hortic*. 241, 93–99.
- Yanty, D. P., dan S.H, Wahyuni. 2019. Pengaruh Lama Perendaman *Trichoderma harzianum* Terhadap Pertumbuhan Cabai Lokal. *Jurnal Pertanian Tropik*,

6(3), 477–481.

Yulianti, N. 2013. Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Edamame (*Glycine max* (L.) Merr.) Pada berbagai Dosis Zeolit dan Jenis Pupuk Nitrogen. *Jurnal Agroteknologi*, 4(2), 82–90.

Yulianto, E. 2014. Evaluasi Potensi Beberapa Jamur Agen Antagonis dalam Menghambat Patogen *Fusarium* sp. Pada Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.). *Skripsi*. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian. Universitas Bengkulu.

Yulyatin dan IGP Alit Diratmaja, A., dan Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat, B. 2015. Pengaruh Ukuran Benih Kedelai Terhadap Kualitas Benih. *Agros*, 17(2), 166–172.

Zakiah, H. A., L, Sulistyowati., dan A, Cholil. 2019. Pengaruh Aplikasi Fungisida Majemuk (ba: Benalaksil 8% dan Mankozeb 65%) Terhadap Keanekaragaman Jamur Endofit Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) dan Terhadap Jamur *Fusarium Oxysporum* In Vitro. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tanaman*, 7(1), 23–27.