

DAFTAR PUSTAKA

- Aklimawati, L., Sumarno, D., dan Mawardi, S. 2015. *Effect of Service Quality on Coffee Based Economic Cluster Development on Farmers and Other Stakeholders Satisfaction in Bondowoso District*. Pelita Perkebunan, 31(1), 59-72.
- Asaduzzaman, M., Alam, M. J., dan Islam, M. M. 2013. *Effect of Trichoderma spp. on seed germination and seedling parameters of chili*. Journal of Science Foundation, 8(1-2), 141-150.
- Dalame, E. D., Sumayku, B, R, A., dan Mandang J, P,. 2019. Penggunaan *Trichoderma sp. Koningi* pada Perkecambahan Sirsak (*Annona muricata linn*). Jurnal Nasional Sinta 5(15), 563-572.
- Darwis, H.S., Matondang, C.O., dan Muklasin. 2013. Efektifitas *Trichoderma sp.* Terhadap Patogen Penyebab Penyakit Mati Ujung Tanaman Kopi. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan. Medan
- Darwis, H.S dan Matondang, C.O. 2016. Eksplorasi Jamur Antagonis *Trichoderma sp.* dan Potensinya dalam Mengendalikan Patogen *Fusarium sp* Penyebab Penyakit Lapuk Batang Tanaman Karet Di laboratorium. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan. Medan.
- Desyka. 2021. Pengaruh Persentase Naungan Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Liberika Tunggal Jambi (*Coffea liberica* W. Bull Ex Hiern) di Polibag S1 thesis. Universitas Jambi.
- Faiz C, A., Sulistyono N,B,E,. 2019. Penggunaan Asam Sulfat Dan Ekstra Bawang Merah Terhadap Uji Vigor Benih Kopi Robusta (*Coffea robusta* L.). Jurnal of Applied Agricultural Sciences 3(1) 71-80.
- Febriani , L,Y., Widajati ,E. 2015. Evaluasi Beberapa Tolak Ukur Vigor untuk Pendugaan Perpanjangan Masa Edar Benih Padi (*Oryza sativa* L.). Departemen Agronomi dan Holtikultura. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- HS, G., Muhammad, T., Leni, A., dan Asniah. 2014. Karakterisasi Morfologis *Tricoderma Spp.* Indigenius Sulawesi Tenggara. Jurnal Agroteknos 4(2) 88-94.

- Hidayati I., Subroto G. 2018. Pertumbuhan Bibit Kopi (*Coffea sp.*) Hasil Sambung Hipokotil Sebagai Respon Pemberian Macam Dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh. Program Studi Agroteknologi FAKultas Pertanian, Universitas Jember.
- Hulupi, R. 2013. Pedoman Praktis Budidaya Dan Pemeliharaan Tanaman Kopi. Pusat Penelitian Kopi Dan Kakao Indonesia. Jember
- Irwan, I. 2013. Pedoman Pengolahan Tanaman Kopi Arabika. Surabaya.
- Kolansinska, K., Szyrmer, J., dan Stefinia D. 2000. *Relationship between Laboratory Seed Quality Test and Field Emergence of Common Bean Seed*. Crop Science (40).
- Kolo, E., Tefa, A. 2016. Pengaruh Kondisi Simpan Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Tomat (*Lycopersicum esculentum*, Mill). Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering Savana Cendana 1 (3) 112-115.
- Mulyaningsih, D. S. (2014). Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat Pengaruh Kelmabapan Tanah terhadap Karakter Agronomi, Hasil Rajangan Kering dan Kadar Nikotin Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.). Berita Biologi 13 (1) – April 2014. Temanggung
- Novariza, D. A., Lubis, L., Sitepu, S. F., & Tistama, R. (2015). Exploration and characterization of microorganisms from rubber seed and the benefits for rubber plant growth (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg.). Agroekoteknologi, 4(1), 1925-1936.
- Nurahmi, E., Susanna., dan Sriwati, R. 2012. Pengaruh *Trichoderma* terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Bibit Kakao, Tomat, dan Kedelai. Prodi Agroteknologi Fakultas Pertanian, Universitas Syiah Kuala Darussalam Banda Aceh.
- Pratama, R. E., Mardhiansyah, M., dan Oktorini, Y. 2015. Waktu Potensial Aplikasi Mikoriza dan *Trichoderma sp.* untuk Meningkatkan Pertumbuhan Semai Acacia Mangium. Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian, 2(1), 1-11.
- Putra, D., R. Rabaniyah, dan Nasrullah. 2012. Pengaruh Suhu dan Lama Perendaman Benih Terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Awal Bibit Kopi Arabika (*Coffea arabica* (LENN)). J. Vegetalika, 1(3) : 21- 30.

- Rahmawati, D., dan Reni W., 2018. Aplikasi *Trichoderma sp.* dan Lama Penyimpanan terhadap Dormansi Benih Oyong (*Luffa acutangula* (L.) Roxb. *Journal of Applied Agricultural Sciences* 2 (2), 154-162.
- Rahardjo, P. 2012. Panduan Budidaya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Kopi Robusta. Jakarta.
- Richards, N. B. 1994. *The Microbiology of Terrestrial Ecosystems*. Singapura: Longman Singapura Publisher Ltd.
- Rozen N., Sutoyo., dan Chairani. 2012. Pematihan Dormansi Benih Aren (*Arenga pinnata*) dengan Pelumuran Kulit Benih pada Suspensi *Trichoderma sp.* *Jurnal Jerami* 4(3): 162-168.
- Rusae, A., Bernadina, M, dan Blasius, A. 2018. Kemampuan Antagonis Cendawan Endofit terhadap *Rhizoctonia sp.* Penyebab Penyakit Busuk Akar Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* L.) secara In Vitro. Fakultas Pertanian. Universitas Timor. *Jurnal Metamorfosa* V (2): 198-204
- Semenguk, B. 2016. Eksplorasi dan Inventarisasi Cendawan Entomopatogen yang di Isolasi Dari Pertanaman Jagung di Beberapa Kabupaten/Kota Provinsi Lampung. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Shoresh, M., Harman, G. E., & Mastouri, F. (2010). Induced systemic resistance and plant responses to fungal biocontrol agents. *Annual Review of Phytopathology*, 48, 21–43. <https://doi.org/10.1146/annurev-phyto-073009-114450>,
- Sihombing , H. S. W., Armaini., dan Yetti , E. 2016. Aplikasi Biofungi Berbahan Aktif *Tricodherma sp.* dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). Program Studi Agroteknologi, Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian, Universitas Riau.
- Soesanto, L. 2013. Pengantar Pengendalian Hayati Penyakit Tanaman Edisi kedua. Rajawali Pers. Jakarta.
- Sopiana E, Tahir M, dan Sudirman A. 2018. Respons Viabilitas Benih Kopi Arabica (*Coffea arabica*) terhadap Pelumuran Jamur *Trichoderma Viride* di *Pre-nursery*. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*.
- Suanda, I, W. 2015. Karakterisasi Morfologis *Trichoderma sp.* Isolat JB Dan Daya Antagonisme Terhadap Patogen Penyebab Penyakit Rebah Kecambah (*Sclerotium rolfsii* Sacc.) pada Tanaman Tomat. Prodi Pendidikan Biologi. IKIP PGRI Bali.

- Syahnen dan Darwis, H.S. 2015. Manfaat, Cara Perbanyak, Aplikasi Dan Evaluasi Penggunaan Jamur *Trichoderma sp.*. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan. Medan.
- Yanti, P. Trizelia. Darnetty. T., dan Jumsu. 2019. Pengaruh Lama Perendaman Benih Cabai Dengan *Tricodherma harzianum* Terhadap Kemampuan Viabilitasnya. *Grahatani* 05 (1): 720-727.
- Zani Z, Anhar A. 2021. Pengaruh *Trichoderma sp.* Terhadap Tinggi Perkecambahan Benih Padi Sawah (*Oryza sativa* L. var. sirandah batuampa). *Jurnal Pendidikan Biologi Biogenerasi* 6 (1).