

DAFTAR PUSTAKA

- Afriliana, A. (2018). *Teknologi Pengolahan Kopi Terkini*. CV Budi Utama.
- Adnan, Boy, R. J., Muhammad Z. (2017). Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Dalam ZPT Auksin Terhadap Viabilitas Benih Semangka (*Citrus lunatus*) Kadalua. *Agrosamudra Jurnal Penelitian*. 4 (1).
- Ali, A., Haider, Ashfaq, M. S., & Hanif, S. (2014). Effect Of Culture Filtrates Of *Trichoderma Spp.* On Seed Germination And Seedling Growth In Chickpea – An In-Vitro Study Pakistan. *Journal of Phytopathology*
- Andayani, R. D. 2021. Aplikasi *Trichoderma* Untuk Meningkatkan Produktivitas Sorgum Varietas Numbu Pada Kondisi Pemberian Pupuk Minimal. *Jurnal Buana Sains*. 21(2), 65-72
- Aprilia, F. A., Ayuliansari, Y. P., Azis, M., Camelina, W., & Putra, M. (2018). Analisis Kandungan Kafein dalam Kopi Tradisional Gayo dan Kopi Lombok Menggunakan HPLC dan Spektrofotometri UV-Vis. *Journal Biotika*, 16 (2), 38-39.
- Ari, H., & Rofiul, H. (2018). Pengaruh Macam Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan Setek Beberapa Klon Kopi Robusta (*Coffea canephora*) *Journal Ilmiah Pertanian*. 14 (2).
- [Ditjenbun] Direktorat Jenderal Perkebunan. (2019). Statistik Perkebunan Indonesia. Kopi 2019-2021. Kementerian Pertanian.
- [Ditjenbun] Direktorat Jenderal Perkebunan. (2020). Statistik Perkebunan Indonesia 2017 - 2019. Tersedia pada : ditjenbun.pertanian.go.id diakses pada 15 April 2020.
- Dermawan, M. (2007). *Studi Pengujian Tetrazolium sebagai Peubah Viabilitas Benih Buncis (Phaseolus vulgaris L.)*. Institut Pertanian Bogor.
- Franciele dos S., Priscila F. M., Andre L. L., Joap, J. D. P., & Ignacio, J. G. (2016). Damage caused by fungi and insects to stored peanut seeds before processing. *Journal Bragantia*, 75 (2), 184-192.
- Gultom, Heber. (2020). *Pematahan Dormansi Benih Aren (Arenga pinnata merr.) Dengan Berbagai Lama Perendaman Dalam Trichoderma harzianum*. Universitas Andalas.
- Hanafiah, K. A., Anas, I., Napoleon, A., & Ghoffar, N. (2005). *Biologi tanah: Ekologi dan Makrobiologi Tanah*. Raja Grafindo Persada.
- [ICO] International Coffee Organization. (2019). Coffee Statistics 2000-2019. International Coffee Organization.
- Indrawanto, C. (2010). *Budidaya dan Pasca Panen Tebu*. ESKA Media.

- [ISTA] International Seed Testing Association. (2018). International Rules for Seed Testing . The International Seed Testing Association.
- [ISTA]International Seed Testing Association. (2010). Seed Science and Technology. International Seed Testing Association.
- [ISTA]International Rule for Seed Testing. (2007). International Seed Testing Association.
- Kinerley, CM. & Mukherjee P. (2010). *Trichoderma viride*. <http://genome.jgi.Pdf.Org/Trivell> [diakses: 17 Mei 2021]
- Koes, F. & Arief ,R. (2010). Pengaruh Perlakuan Matricconditioning Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Jagung. dalam Seminar Nasional Serealia 2011. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros. hal. 548-555.
- Lestari D., Risa, L,& Mukarlina. (2016). Pematahan Dormansi dan Perkecambahan Biji Kopi Arabika (*Coffea arabika* L.) dengan Asam Sulfat (H₂SO₄) dan Giberelin (GA₃). *Jurnal Protobiont*. 5(1), 8-13.
- Najiyati, S & Danarti. (2006). *Kopi Budidaya dan Penanganan Lepas Panen*. Penebar Swadaya.
- Nasution, F., Periadnadi., & Nurmiati. (2017). Kecepatan Pertumbuhan Kapang (*Trichoderma harzianum* Rifai A1300-F006) dan Aktivitas Selulase Dalam Penanganan Sampah Selulosa. *Jurnal Metamorfosa*. 4(1), 35-40.
- Neela, B., & Alexander G. (2010). Schauss, Soursop (*Annona muricata* L.). Composition, Nutritional Value, Medicinal Uses, and Toxicology USA : Natural and Medicinal Product Research, hal. 621-638.
- Panggabean, E. (2011). *Buku Pintar Kopi*. Jakarta Selatan: Agro Media Pustaka. *Pertunasan dan Perakaran Kopi Arabika Perbanyak Somatik Embriogenesis*. Pelita Perkebunan, 28(2), 82-90.
- Purnobasuki H. (2011). Perkecambahan. <http://skp.unair.ac.id>. [diakses 20 Desember 2021].
- Putra, D., R. Rabaniyah & Nasrullah. (2011). Pengaruh suhu dan lama perendaman benih terhadap perkecambahan dan pertumbuhan awal bibit kopi arabika (*Coffea arabica* (LENN)). *Vegetalika*, 1(3), 21-30.
- Prastowo, B. Karmawati, E. Rubijo. Siswanto. Indrawanto, C. & Munarso,S.J. (2010). *Budidaya dan Pasca Panen Kopi*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Bogor.
- Pratama, R. E., Mardhiansyah, M. & Oktorini, Y. (2015). Waktu Potensial Aplikasi Mikoriza Dan *Trichoderma spp*. Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Semai *Acacia mangium*. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian*, 2(1), 1-11.

- Purwantisari, S. (2009). Isolasi Dan Identifikasi Cendawan Indigenous Rhizosfer Tanaman Kentang Dari Lahan Pertanian Kentang Organik Di Desa Pakis. Magelang. *Jurnal BIOMA*. 11 (2), 45.
- Rahardjo, P. (2012). *Panduan Budidaya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta*. Penerbar Swadaya.
- Rizki, D., Wijonarko, B. R., & Purwanto, P. (2020). Karakter Agronomis dan Fisiologis Tanaman Kopi Robusta (*Coffea canephora*) pada Dataran Tinggi di Kecamatan Pejawaran Kab. Banjarnegara. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 2(1), 11–16.
- Reni, W., & Dwi, R., (2018). Aplikasi *Trichoderma sp.* dan Lama penyimpanan Terhadap Dormansi Benih Oyong (*Luffa acutangula* (L.) Roxb.). Politeknik Jember.
- Rompah, Y.M. (2013). Pengaruh Penjadapan dan Posisi Tandan Terhadap Mutu Benih Serta Teknik Konservasi Kecambah Terhadap Pertumbuhan Bibit Aren (*Arenga pinnata* (Wurb) Merr). Institut Pertanian Bogor.
- Rozen, N., & Sutoyo, C. (2012). Pematangan Dormansi Benih Aren (*Arenga pinnata*) Dengan Pelumuran Kulit Benih Pada Suspensi *Trichoderma*. *Jurnal Jerami*, 4(3), 162-168.
- Rukmana. (2014). *Untung Selangit Dari Agribisnis Kopi*. Lily Publisher.
- Saputri, E., Lisnawita, L., & Pinem, M. I. (2015). Enkapsulasi beberapa jenis *Trichoderma sp.* pada benih kedelai untuk mengendalikan penyakit *Sclerotium rolfsii* Sacc. *Agroekoteknologi*, 3(3), 1123-1131.
- Sitepu, I.R., Santoso, E. & Turjaman, M. (2011). Identification of Eaglewood (Gaharu) Tree Species Susceptibility. Technical Report No. 1. Forestry Research and Development Agency, Ministry of Forestry. Bogor.
- Sudantha, I. M., Kesratarta, I., & Sudana. (2011). Uji Antagonisme Beberapa Jenis Jamur Saprofit Terhadap *Fusarium oxysporum f. sp. cubense* Penyebab Penyakit Layu Pada Tanaman Pisang Serta Potensinya Sebagai Agens Pengurai Serasah. *Jurnal Agroteksos* 21 (2), 2-3.
- Sudrajat, D. J. (2017). Klasifikasi dan Karakterisasi Benih Rekalsitran dan 38 Intermediet dalam Bunga Rampai Karakterisasi dan Prinsip Penanganan Benih Tanaman Berwatak Rekalsitran dan Intermediet. IPB Press.
- Sutopo L. (2012). *Teknologi Biji*. Edisi Revisi. Rajawali Press.
- Sutopo, H. B. (2002). *Metodologi Penelitian Kualitatif: Teori dan Aplikasinya Dalam Penelitian*. Surakarta: sebelas maret university press.
- Sutopo, L. (2010). *Teknologi Benih Edisi Revisi*. PT Raja Grafindo Persada.

- Sutopo, L. (2004). *Teknologi Benih*. PT Raja Grafindo Persada.
- Soesanto, L., E. Mugiastuti, R.F. Rahayuniati, & Dewi, R.S. (2013). Uji kesesuaian empat isolat *Trichoderma* spp. dan daya hambat in vitro terhadap beberapa patogen tanaman. *Jurnal HPT Tropika*. 13(2), 117-123
- Sopiana E, M. Tahir, & Sudirman, A. (2018). Respons Viabilitas Benih Kopi Arabica (*Coffea arabica*) terhadap Pelumuran Jamur *Trichoderma viride* di pre-nursery. *Jurnal AIP*. 6(1), 9-18.
- Wahyuno, D., Manohara, D. & Mulya, K. (2009). Peranan Bahan Organik Pada Pertumbuhan Dan Daya Antagonisme *Trichoderma harzianum* Dan Pengaruhnya Terhadap Capsicipada Tanaman Lada. *Jurnal Fitopatologi Indonesia* 7, 76–82.
- Widajati, E, E. Murniati, E. R. Palupi, T. Kartika, M. R. Suhartanto & Qadir, A. (2013). *Dasar Ilmu dan Teknologi Benih*. IPB Press.
- Yudha, M.K, L. Soesanto, dan Mugiastuti, E. (2016). Pemanfaatan Empat Isolat *Trichoderma* sp. Untuk Mengendalikan Penyakit Akar Gada Pada Tanaman Caisin. *Jurnal Kultivasi* 15(3), 14-149
- Yudono, P. (2012). *Pembenihan Tanaman*. Gadjah Mada University Press.

