

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, W. 2015. *Kajian Kandungan Kafein Kopi Bubuk, Nilai pH dan Karakteristik Aroma dan Rasa Seduhan Kopi Jantan (Peaberry Coffee) dan Betina (Flat Beans Coffee) Jenis Arabika dan Robusta*. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Udayana. Bali.
- Agustian, Nuriyani, Lusi, M dan Oktanis, E. 2010. Rizobakteri Penghasil Fitohormon IAA pada Rhizosfer Tumbuhan Semak Karamunting, Titonia, dan Tanaman Pangan . *J. Solum* 8(1): 49-60.
- Ahmad, M., and W.T. Frankenberger Jr. 2005. *Microbial Production of Plant Growth Regulators*. p. 307-347. In F.B. Meeting, Jr. (Ed.). *Soil Microbial Ecology. Applications in Agricultural and Environmental Management*. Marcel Dekker, Inc. New York.
- Anggara, Anies dan S. Marini. 2011. *Kopi Sihitam Menguntungkan Budidaya dan Pemasaran*. Cahaya Atma Pustaka. Yogyakarta. 117 hal.
- Anita, G. Tabrani dan Idwar. 2016. Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) di Medium Gambut pada Berbagai Tingkat Naungan dan Dosis Pupuk Nitrogen. *JOM Faperta* 3(2).
- Asosiasi Eksportir Kopi Indonesia. 2006. *Statistik Kopi 2003-2005*. Jakarta.
- Astriani, M. 2015. Seleksi Bakteri Penghasil Indole-3-Acetic Acid (IAA) dan Pengujian Pada Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). [Tesis]. Sekolah Pascasarjana, IPB. Bogor.
- Astuti, A. 2016. Identifikasi dan Karakterisasi Isolat Rizobakteri Osmotolerandari Merapi. *Jurnal Agrosains* 4(1): 32-36.
- Broekling, C. D., A. K. Broz, J. Bergelson, D. K. Manter, and J. M Vivanco. 2008. Root Exudates Regulate Soil Fungal Community Composition and Diversity. *Appl And Env. Microbiol.* p: 738-744.
- Budiman, H, 2012. *Prospek Tinggi Bertanam Kopi*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Chaniago, I., Z Resti, R Yunita, M.N Harefa, and S.R.A Siregar. 2021. Searching for Indigenous Rhizobacteria from Solok Radjo Coffee Orchard at Aie Dingin, West Sumatera. *IOP Conf Series: Earth and Environmental Science* 741.
- Darwin H. 2012. Pengaruh Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Sayuran Kangkung, Bayam, dan Caisim. *Prosiding Seminar Nasional PERHORTI* 2012.
- Dewi, I.R. 2008. *Peranan dan Fungsi Fitohormon bagi Pertumbuhan Tanaman*. Fakultas Pertanian. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2012. *Kopi Berkelanjutan*. Jakarta: Direktorat Pasca Panen dan Pembinaan Usaha.

- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2020. *Statistik Perkebunan Unggulan Nasional 2019-2021*. Jakarta: DITJENBUN.
- Fahrudin, F. 2009. Budidaya Caisim (*Brassica juncea* L.) Menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Kascing. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Farida, A., E. Ristanti, R., A. C. Kumoro. 2013. Penurunan Kadar Kafein dan Asam Total pada Biji Kopi Robusta Menggunakan Teknologi Anaerob Fakultatif dengan Mikroba Nopkor MZ-15. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri* 2: 70-75.
- Hamni, 2013. Potensi Pengembangan Teknologi Proses Produksi Kopi Lampung. *Jurnal Mechanical* 4(1).
- Harjadi, B. 2007. Analisis Karakteristik Kondisi Fisik Lahan DAS dengan PJ dan SIG di DAS Benain-Noelmina, NTT. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 7(2): 74-79.
- Hartatri, D.F.S dan B. De Rosari. 2011. Analisis Usaha Tani dan Rantai Pemasaran Kopi Arabika di Kabupaten Manggarai dan Manggarai Timur. *Pelita Perkebunan* 27(1): 55-67.
- Hartmann, H.T., D.E. Kester, F.T. Davies, Jr, R.L. Geneve. 2002. *Plant Propagation: Principles and Practices*. Prentice Hall Inc. Englewoods Cliffs. New Jersey.
- Hiwot, H. 2011. Growth and Physiological Response of Two Coffea Arabica L. Population Under High and Low Irradiance. [Tesis]. Addis Ababa University.
- Irmawan, D. E. 2012. Bakteri Rhizosfer Pemacu Pertumbuhan (Plant Growth Promoting Rizobakteri). <https://pertaniansehat.com/read/2012/07/10/bakteri-rhizosfer-pemacu-pertumbuhan.html>. Diakses pada 31 Oktober 2020.
- Irwanto, 2019. Pengaruh Pemberian Dosis Tricho-Kompos Gamal (*Gliricidia sepium*) Dan Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.). [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Iwayan, W. 2017. *Defisiensi Dan Toksisitas Hara Dan Mineral Serta Respon Terhadap Hasil*. FP Unud. Bali.
- Kafrawi, Z. S. Kumalawati dan Muliani. 2015. Skrining Isolat Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) dari Pertanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum*) di Gorontalo. *Prosiding Seminar Nasional Mikrobiologi Kesehatan dan Lingkungan*. Hal: 132-139.
- Klement, Z., A. Mavridis, K. Rudolph, A. Vidacer, M. C. M. Perombodon, and L.W. Moore. 1993. Inoculation of Plant Tissues. P.95-120 p. In Klement Z.K, Rudolph and D. C Sand. *Methods in Phytobacteriology*. Akademisi Kiado. Budapest.
- Kumar. A., A. Kumar, S. Devi, S. Patil, C. Payal and S. Negi. 2012. Isolation, Screening and Characterization of Bacteria from Rhizosperic Soils for

- Different Plant Growth Promotion (PGP) Activities : an in vitro study. *Recent Research in Science and Technology* 4(1): 1-5.
- Malik. N. 2014. Pertumbuhan Tinggi Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata*. Ness) Hasil Pemberian Pupuk dan Intensitas Cahaya Matahari yang Berbeda. *Jurnal Agroteknos* 4(3): 189-193.
- Muliasari, A. A. 2016. Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) Pada Aplikasi Pupuk Anorganik-Organik Dan Taraf Intensitas Naungan. [Tesis]. Institut Pertanian Bogor.
- Najiyati, S. dan Danarti. 2010. *Budidaya Kopi dan Pengolahan Pasca Panen*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Nurdin. 2011. Penggunaan Lahan Kering di DAS Limboto Provinsi Gorontalo untuk Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Litbang Pertanian* 30(3): 98-107.
- Panggabean, E. 2011. *Buku Pintar Kopi*. Jakarta Selatan: PT Agro Media Pustaka. Hal: 124-132.
- Pemaron, I.B.G.A. 2015. Rencana Bisnis Pengembangan Usaha Pengolahan Kopi Arabika (*Coffea arabica*) di Subak Abian Ulian Murni, Kintaman Bangli. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Udayana. Bali.
- Prastowo, B. E., Karmawati, Rubijo, Siswanto, I. Chandra dan S.J. Munarso. 2010. *Budidaya Pascapanen Kopi*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Bogor.
- Qolbi, F. H. 2019. Pengaruh Introduksi Isolat Rizobakteri Indigenus Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum Tuberosum* L.) dan Dinamika Populasi Gulma di Alahan Panjang. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Rahardjo, P. 2012. *Panduan Budidaya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rahmi, N. 2012. Efek Fitohormon PGPR Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays*). *J Agribisnis dan Pengembangan Wilayah* 3(2): 27-35.
- Rubiyo, H. Supriadi, E. Randriani. 2010. Perbanyak Tanaman Kopi Robusta Secara Klonal. *Sirkuler Teknologi Tanaman Industri dan Penyegar*. Balittri. 24 hal.
- Saraswati, R. dan Sumarno. 2008. *Pemanfaatan Mikroba Penyubur Tanah sebagai Komponen Teknologi Pertanian*. Bogor.
- Schaad, N.W. 2001. *Laboratory Guide of Identification of Plant Pathogenic Bacteria 3rd Ed.* St. Paul. Minnesota : APS Press.
- Sitompul, S. M dan B. Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press. 421 hal.
- Sofiana, N, 2011. *1001 Fakta Tentang Kopi*. Yogyakarta: Penerbit Cahaya Atma Pustaka. Hal: 11- 30.
- Sumarsih, S. 2003. Diktat Kuliah Mikrobiologi Dasar. Fakultas Pertanian UPN.

- Surtiningsih, T dan S. Mariam. 2011. Efektivitas Campuran Pupuk Hayati dengan Pupuk Kimia pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada Bokor (*Lactuca sativa* L. var, Crisp). *Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam* 14(2): 4-8.
- Sutariati, G.A.K. 2014. Perlakuan Benih dengan Agen Biokontrol untuk Pengendalian Penyakit Antraknosa, Peningkatan Hasil dan Mutu Benih Cabai. [Disertasi]. Sekolah Pascasarjana IPB. Bogor.
- Sutedjo, M. 2008. *Pupuk Dan Pemupukan*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Suwandi. 2009. Menakar Kebutuhan Hara Tanaman dalam Pengembangan Inovasi Budidaya Sayuran Berkelanjutan. *Pengembangan Inovasi Pertanian* 2(2): 131-147.
- Van Loon, L.C. 2007. Plant Response to Plant Growth Promoting Rhizobacteria. *Eur. J. Plant Pathol* 119: 243-254.
- Van Steenis, C.G.G.J. 2008. *Flora cetakan ke-7*. Yogyakarta: PT Pradnya Paramita Veteran.
- Vishwakarma, K., Kumar, V., Tripathi, D. K., & Sharma, S. 2018. Characterization of Rhizobacterial Isolates from *Brassica juncea* for Multitrait Plant Growth Promotion and Their Viability Studies on Carriers. *Environmental Sustainability* 1(3): 253-265.
- Wahyudi, A.T. 2009. *Rhizobacteria Pemacu Pertumbuhan Tanaman : Prospeknya sebagai Agen Biostimulator & Biokontrol*. Nano Indonesia.
- Widyaningrum, A. 2017. Pengaruh Aplikasi PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) dan Kompos Azolla Terhadap Mutu Bibit Asal Stek Kopi Robusta. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Jember.
- Widyotomo, S dan Sri Mulato. 2007. Kafein: Senyawa Penting pada Biji Kopi. *Warta Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia* 23(1): 44-50.
- Winten, I. T. K. 2009. Zat Pengatur Tumbuh dan Peranannya dalam Budidaya Tanaman. *Majalah Ilmiah Fakultas Pertanian Universitas Tabanan* 6: 49-58.
- Yanti, Y., T. Habazar, Z. Resti dan D. Suhalita. 2013. Penapisan Isolat Rizobakteri dari Perakaran Tanaman Kedelai yang Sehat untuk Pengendalian Penyakit Pustul Bakteri (*Xanthomonas axonopodis*) pv. *Glycines*. *Jurnal HPT Tropika* 13(1): 24-34.
- Yolanda, V. 2011. Plant Growth Promoting Rhizobacteria: A Critical Review. *Life Sciences and Medicines Research* 21.
- Yuzammi., Joko R.W., Syamsul H., Sugiarti, Sofi M., Teguh T., Inggit, P.A., Sudarmono dan Hary W. 2010. *Ensiklopedia Flora 4*. Bogor: PT Kharisma Ilmu.