

DAFTAR PUSTAKA

- [BPS] Badan Pusat Statistik. (2022). *Statistik Kopi Indonesia*. Jakarta : Ditjenbun
- [Ditjenbun] Direktorat Jenderal Perkebunan. (2012). *Kopi dan Variannya*. http://ditjenbun.deptan.go.id/bbp2tpmed/index.php?option=com_content&view=article&id=137:kopi-dan-variannya. Diakses pada 3 Oktober 2021
- [Ditjenbun] Direktorat Jenderal Perkebunan. (2023). *Studi Perkecambahan Benih Kopi Liberika (Coffea sp.)*. Medan : BBPPTP Medan
- [USDA] United State Departement of Agriculture. (2018). *USDA National Nutrient Database for Standard Reference*. www.nal.usda.gov/fnic/foodcomp/search/. Diakses pada 29 September 2021
- Aditya, I. W. (2015). *Kajian Kandungan Kafein Kopi Bubuk, Nilai pH dan Karakteristik Aroma Dan Rasa Seduhan Kopi Jantan (Pea Berry Coffee) dan Betina (Flat Beans Coffee) Jenis Arabika Dan Robusta*. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Udayana. Denpasar
- Agustian, Nuriyani, Maira, L., & Emalinda, O. (2010). Rhizobakteria Penghasil Fitohormon IAA pada Rhizosfer Tumbuhan Semak Karamunting, Titonia, dan Tanaman Pangan. *J. Solum*. 7 (1): 49-60.
- Akiyoshi, D. E., Regier, D. A., & Gordon, M. P. (1987). Cytokinin Production by Agrobacterium and Pseudomonas spp. *Bacteriology*. 168 (9): 4242-4248
- Aldrich, R. J. (1984). *Weed-Crop Ecology. Principles in Weed Management*. North Scituate, Massachussets: Breton Publisher
- Anjarwati, S. (2017). *Pengaruh Pemberian Agensia Hayati terhadap Penyakit Karat Daun pada Tanaman Kedelai (Glycine max (L.) Merr.) Umur dalam di Dataran Menengah*. Bachelor Thesis. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah. Purwokerto
- Arif, M., & Akbar, I. N. M. (2018). Aplikasi Metode Oven Suhu Tinggi Tetap dan Benih Utuh dalam Pengujian Kadar Air Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). *J. Pen. Kelapa Sawit*. 26 (3): 153-159
- Aryantha, I., Lestari, D. P., & Pangesti, N. P. D. (2004). Potensi isolat bakteri penghasil IAA dalam meningkatkan pertumbuhan kecambah kacang hijau pada kondisi hidroponik. *J. Mikrobiologi Indonesia*. 9 (2): 43-46
- Baca, B. E., & Elmerich, C. (2003). *Microbial production of plant hormones*. In C. Elmerich and W.E. Newton(eds.), *Associative and Endophytic Nitrogen-fixing Bacteria and Cyanobacterial Associations*. Kluwer Academic Publishers. Printed in the Netherlands

- Budiman, H. (2012). *Prospek Tinggi Bertanam Kopi*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Chaniago, I., Resti, Z., Yunita, R., Harefa, M. N., & Siregar, S. R. A. (2021). Searching for Indigenous Rhizobacteria from Solok Radjo Coffee Orchard at Aie Dingin, West Sumatera. *IOP Conf Series: Earth and Environmental Science*. 741p
- Dharma, P. E. S., Samudin, S., & Adrianto. (2015). Perkecambahan Benih Pala (*Myristica fragrans* HOUTT) dengan Metode Skarifikasi dan Perendaman ZPT Alami. *Jurnal Agritekbis*. 3 (2): 158-167
- Fachruri, M., Muhidong, J., & Sapsal, M. T. (2019). Analisis Pengaruh Suhu dan Kelembaban Ruang terhadap Kadar Air Benih Padi di Gudang Penyimpanan PT. Sang Hyang Seri. *Jurnal Agritechno*. 12 (2): 131-137
- Ferry, Y., Supriadi, H., & Ibrahim, M. (2015). *Teknologi Budi Daya Tanaman Kopi : Aplikasi Pada Perkebunan Rakyat*. IAARD Press : Bogor
- Friedman, L. (2000). *Caffeine Hazards and Their Prevention In Germinating Seeds of Coffee (Coffea arabica L.)*. Oklahoma : Departemen Biochemistry Oklahoma Agricultural Experiment Station Oklahoma State University Stillwater
- Glick, B. R., & Penrose, D. M. (2006). *Plant Surface Microbiology : The Use of ACC, Deaminase-Containing Plant Growth-Promoting Bacteria to Protect Plants Against the Deleterious Effects of Ethylene*. Springer-Verlag. Berlin Heidelberg
- Gumelar, A. I., Tefa, A., & Kenjam, R. (2022). Uji Vigor dan Viabilitas Benih Jagung (*Zea mays* L.) Lokal Putih pada Beberapa Metode Penyimpanan Tradisional di Kabupaten Timur Tengah Utara. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 10 (2). 187-193
- Hamdayanty, Asman, Sari, K. W., & Attahira, S. S. (2022). Pengaruh Pemberian Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Asal Akar Tanaman Bambu terhadap Pertumbuhan Kecambah Padi. *Jurnal Ecosolum*. 11 (1): 29-37
- Hamni. (2013). Potensi Pengembangan Teknologi Proses Produksi Kopi Lampung. *Jurnal Mechanical*. 4 (1): 45-51
- Harefa, M. N. (2021). *Respon Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (Coffea arabica L.) Terhadap Introduksi Isolat Rizobakteri Indigenus*. Universitas Andalas
- Hiwot, H. (2011). *Growth and Physiological Response of Two Coffea arabica L. Population Under High and Low Irradiance*. Addis Ababa University

- Ikayanti, F. (2017). *Teknik Pematihan Dormansi pada Benih Padi*. <https://dppp.pontianak.go.id/artikel/42-teknik-pematihan-dormansi-pada-benih-padi.jtml#:~:text=Pada%20dalam%20kondisi%20yang%20optimum.> Diakses pada 20 Januari 2024
- Irwanto. (2019). *Pengaruh Pemberian Dosis Tricho-Kompos Gamal (Gliricidia sepium) dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (Coffea arabica L.)*. Universitas Andalas
- Ismaturrahmi. (2018). *Teknik Pematihan Dormansi Secara Fisik dan Kimia terhadap Viabilitas Benih Aren (Arenga pinnata Merr.)*. Universitas Syiah Kuala
- Kasifah, Mu'awanah, A., Firmansyah, A. P., & Pudji, N. P. (2022). Pengaruh PGPR Perakaran Bambu terhadap Pertumbuhan Benih Kopi Arabika. *Agrotechnology Research Journal*. 6 (1): 61-66
- Khanna, K., Jamwal, V. L., Gandhi, S. G., Ohri, P., & Bhardwaj, R. (2019). Metal Resistent PGPR Lowered Cd Uptake and Expression of Metal Transporter Genes with Improved Growth and Photosynthetic pigments in *Lycopersicon esculentum* Under Metal Toxicity. *Science Rep*. 9 (1): 1-14
- Kie, K., Sutardi, Sari, E. M., & Maulina, N. N. (2021). Pengaruh Pemberian PGPR terhadap Pertumbuhan Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Jurnal UNIMUDA*. 1 (1): 1-14
- Klement, Z., Mavridis, A., Rudolph, K., Vdiacer, A., Perombendon, M. C. M., & Moore, L. W. (1993). *Inoculation of Plant Tissues : Methods in Phytobacteriology*. Budapest : Akademisi Kiado
- Kumar, A., Devi, S., Patil, S., Payal, C., & Negi, S. (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): 01-05.
- Mu'awanah, A., Firmansyah, A. P., & Kasifah. (2022). Perkecambahan Biji Kopi Sigarar Ateng Setelah Aplikasi PGPR dari Dua Jenis Akar Bambu. *J. Agrotan*. 8 (1): 2-4
- Mulanda, Y. (2019). *Pengaruh Dosis Plant Growth Promoting Rhizobacteria Pseudomonas cepaceae dan Dosis Ampas Teh (Camellia sinensis L.) terhadap Pertumbuhan Benih Kopi Arabika (Coffea arabica L.) Varietas Sigarar Utang*. Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Sunan Gunung Djati
- Mulyawan, R., Indriyati, L. T., Widiastuti, H., & Sabiham, S. (2019). Uji Aktivitas Laktase dan Selulase pada Lignoselulosa Gambut dengan Berbagai Kadar Air. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 24 (1): 20-27
- Murniati, & Zuhry, E. (2002). Peranan Giberelin terhadap Perkecambahan Benih Kopi Robusta Tanpa Kulit. *Jurnal SAGU*. 1(1): 1-5

- Nasib, S. B., Suketi, K., & Widodo, W. D. (2016). Pengaruh Plant Growth Promoting Rhizobacteria terhadap Bibit dan Pertumbuhan Awal Pepaya. *Buletin Agrohorti*. 4 (1): 63-69
- Nelfia, P., & Violita. (2022). Respon Tahapan Perkecambahan Kopi Robusta (*Coffea canephora* L.) yang Mendapat Perlakuan Lama Perendaman dan Konsentrasi Giberelin (GA3). *Jurnal Serambi*. 7(4): 290-300
- Panggabean, E. (2011). *Buku Pintar Kopi*. Jakarta Selatan: PT Agro Media Pustaka: 124-132
- Priasmoro, Y. P., Tyasmoro, S. Y., & Barunawati, N. (2017). Pengaruh Pemberian Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) dan Pupuk Kotoran Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5 (11): 1807-1815
- Putra, D., Rabaniyah, R., & Nasrullah. (2012). Pengaruh Suhu dan Lama Perendaman Benih Terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Awal Bibit Kopi Arabika (*Coffea arabica* (LENN)). *Vegetalika*. 1 (3): 1-10
- Putra, I. G. K. P., Rai, I. N., & Wijana, G. (2022). Aplikasi Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) dan Limbah Air Kolam Ikan Lele dengan Sistem Irigasi Tetes terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Journal of Agriculture Science*. 12 (2): 175-189
- Putra, P. D., (2018). *Pengaruh Pemberian PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) dan Pupuk Kandang kambing terhadap Pertumbuhan Tembakau (Nicotiana tabacum L.)*. Universitas Brawijaya
- Rahardjo, P. (2012). *Panduan Budidaya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rahmawati, S. (2003). Gen Penyeleksi Alternatif untuk Transformasi Tanaman. *Buletin Agrobio*. 6 (1): 26-33
- Rahni, N. M. (2012). Efek Fitohormon PGPR terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays*). *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*. 3 (2): 27-35
- Ramdan E. P., & Risnawati. (2018). Aplikasi Bakteri Pemacu Pertumbuhan Tanaman dari Babandotan dan Pengaruhnya pada Perkembangan Benih Cabai. *Jurnal Pertanian Presisi*. 2 (1): 1-7
- Sari, R. N. (2018). *Inventarisasi Serangga Hama Tanaman Kopi Arabika (Coffea arabica Linnaeus) dan Tingkat Serangannya di Kabupaten Solok*. Universitas Andalas

- Schaad, N. W., Jones, J. B., & Chun, W. (2001). *Laboratory Guide for Identification of Plant Pathogenic Bacteria 3rd Edition*. American Phytopathological Society Press.
- Sihombing, T. P. (2011). *Studi Kelayakan Pengembangan Usaha Pengolahan Kopi Arabika (Studi Kasus PT. Sumatera Speciality Coffees)*. Institut Pertanian Bogor
- Siregar, S. R. A. (2021). *Pengaruh Pemberian Beberapa Isolat Rizobakteri Indigenus terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (Coffea arabica L.)*. Universitas Andalas
- Spaepen, S., Vanderleyden, J., & Okon, Y. (2009). Plant growth-promoting actions of rhizobacteria. *Advances in botanical research*. 51 (7): 283-320
- Surtiningsih, T., & Mariam, S. (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., & Wahab, A. (2012). Karakter Fisiologis dan Kemangkusan Rizobakteri Indigenus Sulawesi Tenggara sebagai Pemacu Pertumbuhan Tanaman Cabai. *J. Hortikultura*. 22 (1): 57-64
- Sutopo, L. (1985). *Teknologi Benih*. Jakarta: Rajawali
- Sutopo, L. (2012). *Teknologi Benih Edisi Revisi*. Jakarta: Rajawali
- Tim Karya Tani Mandiri. (2010). *Pedoman Budidaya Tanaman Kopi*. Bandung: Nuansa Aulia
- Van Loon, L. C. (2007). Plant Response to Plant Growth Promoting Rhizobacteria. *Eur. J. Plant Pathol.* 119 (3): 243-254
- Vessey, J.K. (2003). Plant Growth Promoting Rhizobacteria as Biofertilizers. *Plant Soil*. 255 (3): 571-586
- 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*. Universitas Jember
- Wijiastuti, T. (2013). Uji Kemampuan Produksi Sitokinin oleh Rhizobakteri. *Jurnal Biologi*. 2 (2) : 57-65
- Yanti, Y., Habazar, T., Resti, Z., & Suhailita, D. (2013). Penapisan Isolat Rizobakteri dan Perakaran Tanaman Kedelai yang Sehat untuk

Pengendalian Penyakit Pustul Bakteri (*Xanthomonas axonopodis*) pv. *Glycines*. *Jurnal HPT Tropika*. 13(1): 24-34

Yazdani, M., Bahmanyar, M. A., Pirdashti, H., & Esmaili, M. A. (2009). Effect of Phosphate Solubilization Microorganisms (PSM) and Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) on Yield and Yield Components of Corn (*Zea mays* L.). *Proceedings of World Academy of Science, Engineering and Technology*. 3 (7) : 90-92

