

DAFTAR PUSTAKA

- Agrios, G. N. (2005). *Plant Pathology*. Elsevier, Hal 81-83.
- Ahemad, M., & Kibret, M. (2014). Mechanism and Applications of Plant Growth Promoting Rhizobacteria: Current Perspective. *Journal of King Saud University Science*. 26(1):1-20.
- Anwar. G & Hartal. (2007). *Teknologi Peningkatan Kualitas Kayu Gubal Gaharu (Aquilaria Malaccensis Lamk.) di Kawasan Pesisir Bengkulu dengan Inokulasi Jamur Penginduksi Resin*. Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu.
- Asril, M., *et.al.* (2023). *Kesuburan dan Pemupukan Tanah*. Yayasan Kita Menulis. Hal 18.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Indonesia. (2024). Statistik Produksi Kehutanan.
- Biswas, J.C., Ladha, J.K. & Dazzo, F.B. (2000). Rhizobial Inoculation Improves Nutrient Uptake and Growth of Lowland Rice. *Soil Science Society of America Journal* 64: 1644-1650.
- Hatmanti, A. (2000). Pengenalan *Bacillus spp. Oseana*, 25(1), 31–41.
- Kamonwannasit, S., Nantapong, N., Kumkrai, P., Luecha, P., Kupittayanant, S. & Chudapongse, N. (2013). Antibacterial Activity of *Aquilaria crassna* Leaf Extract Against *Staphylococcus Epidermidis* by Disruption of Cell Wall. *Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials*, 12, 1–7.
- Kesumaningwati, R., & Urnemi, U. (2018). Penilaian Kesuburan Tanah dengan Metode FCC pada Beberapa Lahan Bekas Tambang Batubara. In *Prosiding Seminar Nasional Teknologi, Inovasi dan Aplikasi di Lingkungan Tropis* (Vol. 1, No. 1, pp. 13-19).
- Kurniawan, Andri. (2018). Pengaruh Konsentrasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Terhadap Pertumbuhan Semai Sengon (*Paraserianthes falcataria* L.). *Jurnal JAGROS* 3(1): 21-30.
- Leksonowati, A. (2016). *Interaksi Antara Biak Suspensi Sel Gaharu (Aquilaria malaccensis lam.) dan Fusarium sp dalam Menghasilkan Senyawa Seskuiterpena*. (IPB) Bogor Agricultural University.
- Lok, E. H. (2016). Growth And Management of *Aquilaria Malaccensis* for Agarwood A New Domestication Perspective. *International Journal of Agriculture, Forestry and Plantation*, 3, 55-60.
- Marom, N., Rizal, F. N. U., & Bintoro, M. (2017). Uji Efektivitas Saat Pemberian Dan Konsentrasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Terhadap

- Produksi dan Mutu Benih Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Agriprima, Journal of Applied Agricultural Sciences*, 1(2), 174-184.
- Masruroh, B., Arifin, S., & Ari, M. H. (2014). *Penanaman dan Pemeliharaan Tanaman Hutan*. Bogor : Pusdiklathut. 1–152.
- McMillan, S. (2007). *Promoting growth with PGPR*. Canada: Soil Foodweb Canada Ltd., Soil Biology Laboratory and Learning Centre.
- Mursyida, E. (2015). *Isolasi dan Identifikasi Bakteri Pelarut Fosfat dan Kalium dari Kawasan Sekitar Tambang Batu Kapur Cirebon* (Doctoral dissertation, Bogor Agricultural University (IPB)).
- 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.
- Nugraha, E., Noertjahyani, N., & Parlinah, L. (2023). Pengaruh Konsentrasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kangkung (*Ipomoea Reptans* Poir) varietas bika. *OrchidAgro*, 3(1), 12-19.
- Nurmahmudi, Ikhwan. (2024). *Pengaruh Pemberian Beberapa Konsentrasi Eco Enzyme Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Gaharu (Aquilaria malaccensis Lamk.) Pada Ultisol*. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas.
- Pereira, S.I.A., Abreu, D., Moreira, H., Vega, A., Castro, P.M.L. (2020). Plant Growth-Promoting Rhizobacteria (PGPR) Improve the Growth and Nutrient Use Efficiency in Maize (*Zea mays* L.) Under Waterdeficit Conditions. *Heliyon*, 6, 1-9.
- Putra, D. P., & Badal, B. (2023). Aplikasi Kombinasi Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Batang Pisang dan NPK 16: 16: 16 Terhadap Pertumbuhan Bibit Gaharu (*Aquilaria malaccensis*). *Jurnal Research Ilmu Pertanian*, 3(1), 68-75.
- Ratdiana. (2007). *Kajian Pemanfaatan Air Kelapa dan Limbah Cair Peternakan Sebagai Media Alternatif Perbanayakan Pseudomonas fluorescens Serta Uji Potensi Antagonismenya Terhadap Ralstonia solanacearum*. Thesis. Bogor(ID): Institut Pertanian Bogor.
- Santoso, E., Irianto, R. S. B., Turjaman, M., & Sitepu, I. R. (2011). Gaharu-Producing Tree Induction Technology. In *Proceeding of Gaharu Workshop, Development of Gaharu Production Technology* (pp. 31-45).
- Sari, A., Noli, Z. A., & Suwirmen, S. (2016). Pertumbuhan Bibit Surian (*Toona Sinensis* (Juss.) M. Roem) yang Diinokulasi Mikoriza Pada Media Tanam Tanah Ultisol. *Al-Kauniah: Jurnal Biologi*, 9(1), 1-9.

- Sari, R. M. (2012). *Produksi dan Nilai Nutrisi Rumput Gajah (Pennisetum purpureum) Cv. Taiwan yang diberi Dosis Pupuk NPK Berbeda dan FMA pada Lahan Kritis Tambang Batubara*. Ilmu Peternakan, Universitas Andalas.
- Satria, B., Gustian, G., Swasti, E., Kasim, M., & Darnetti, D. (2008). Karakteristik Morfologi dan Genetik Tanaman Penghasil Gaharu (*Aquilaria spp*) endemik Sumatera Barat. *Sainstek*, 11(1), 43-52.
- Subhan, E, S Salampak, AE Embang, & M Masliani. (2019). Analisis Tingkat Kesuburan Tanah Lahan Bekas Penambangan Batubara PT. Senamas Energindo Mineral Kabupaten Barito Timur Provinsi Kalimantan Tengah. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan*. 4(2): 34–40.
- Subowo G. (2011). Penambangan Sistem Terbuka Ramah Lingkungan dan Upaya Reklamasi Pasca Tambang Untuk Memperbaiki Kualitas Sumberdaya Lahan dan Hayati Tanah. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. Vol. 5 No 2(84-86).
- Sugito, Y. (1999). Ekologi Tanaman. *Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang*. Hal, 4- 40.
- Supriadi. (2006). Analisis Resiko Agens Hayati untuk Pengendalian Patogen pada Tanaman. *Jurnal Litbang Pertanian*, 25(3): 75-80.
- Tinendung, R., F. Puspita & Yoseva. (2014). Uji Formulasi *Bacillus sp.* Sebagai Pemacu Pertumbuhan Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa L.*). *JOM. Faperta*. 1(2).
- UPT Perbenihan Tanaman Hutan. (2024). Gaharu (*Aquilaria malaccensis*). Dinas Kehutanan Pemerintah Provinsi Jawa Timur. Diakses pada 15 April 2024. <https://uptpth.dishut.jatimprov.go.id/gaharu-aquilaria-malaccensis/>
- Valeriano, G., Gahara, M.H., & Nanik, K. (2023). Pengaruh Aplikasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dan Air Leri Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di *Pre Nursery*. *Agroista: Jurnal Agroteknologi* Vol. 7 No.1.
- Widawati, S., Suliasih, S., & Saefudin, S. (2015). Isolasi dan Uji Efektivitas *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* di Lahan Marginal pada Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max L. Merr.*) var. Wilis. In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* (Vol. 1, No. 1, pp. 59-65).
- Yuliarti. (2014). *Pengaruh Pemberian Komposisi Bokasi pada Top Soil Terhadap Pertumbuhan Semai Mahoni*. Fakultas Kehutanan Unlam. Banjarbaru.
- Zulkifli, Z., Mulyani, S., Saputra, R., & Pulungan, L. A. B. (2022). Hubungan Antara Panjang dan Lebar Daun Nenas Terhadap Kualitas Serat Daun Nanas Berdasarkan Letak Daun dan Lama Perendaman Daun. *Jurnal agrotek tropika*, 10(2), pp. 247-254.