

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas S, dan Adam A. 2016. Konservasi Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* L.) di Kawasan Pesisir Pantai Afetaduma Kecamatan Pulau Ternate Kota Ternate. *Biological*, 91-116.
- Adjria L, Daud S dan Abdul S. 2015. Uji komposisi media tumbuh terhadap daya kecambah jabon merah (*Anthocephalus macrophyllus*). *Jurnal Hutan Tropis* 3(1).
- Azwin A, Sadjati E. 2018. Respon meranti bakau (*Shorea uliginosa* Foxw.) terhadap pemberian Rootone f dan berbagai media tanam. *Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan*, 13(2), 98-107.
- Broto W, Arifan F, Setyati W A, Eldiarosa K, Pratiwi D I 2020. Pembuatan Mikroorganisme Lokal Dengan Bahan Baku Bonggol Pisang (MOL BOPI) Sebagai Alternatif Pestisida Organik dan Pengganti EM4 di Desa Bumen, Kecamatan Sumowono, Kabupaten Semarang. *Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat UNDIP 2020*, 1(1), 284-288.
- Budiarti M, dan Sholihah I Y M. 2018. Laporan Penelitian Pengembangan Bahan Baku Obat Antimalaria dan Antikanker berdasarkan Hasil Ristoja. *Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta*
- Gilman E F. dan Watson D G. 1993. *Calophyllum inophyllum*: Beauty Leaf1. *Academiad.edu*
- Dalimoenthe L.S. 2013. Pengaruh Media Tanam Organik terhadap Pertumbuhan dan Perakaran Pada Fase Awal Benih di Pembibitan. *Pusat Penelitian Teh dan Kina Gambung*.
- Damanik. MMB, Bactiar. EH, Fauzi, Sarifuddin, dan Hamidah H. 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press. Medan.
- Durahim dan Hendromono. 2001. Kemungkinan penggunaan limbah organik sabut kelapa sawit dan sekam padi sebagai campuran *top soil* untuk media pertumbuhan bibit mahoni (*Swietenia macrophylla* King). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 7(2): 77-83.
- Djamhuri, E., Yuniarti, N., & Purwani, H. D. 2012. Viabilitas benih dan pertumbuhan awal bibit akasia krasikarpa (*Acacia crassikarpa* A. Cunn. Ex Benth.) dari lima sumber benih di Indonesia. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 3(3), 187-195.
- Elsi, E., Herawatiningsih, R., & Ardian, H. 2022. Pengaruh Campuran Top Soil Ultisol, *Cocopeat* dan Pupuk Kandang Sapi Sebagai Media Pembibitan Kaliandra (*Calliandra Calothyrsus*) Di Persemaian Permanen Bpdashl Kota Pontianak. *Jurnal Hutan Lestari*, 10(4), 938-948.

- Fadhlullah, M., Widiyanto, S. N. B., & Restiawaty, E. 2015. The potential of nyamplung (*Calophyllum inophyllum* L.) seed oil as biodiesel feedstock: Effect of seed moisture content and particle size on oil yield. *Energy Procedia*, 68, 177-185.
- Glick B R. 2012. *Plant growth -promoting bacteria: mechanisms and applications*. Scientifica, 2012(1), 963401.
- Hadi RA. 2019. Pemanfaatan MOL (Mikroorganisme Lokal) dari Materi Yang Tersedia Disekitar Lingkungan. *Agroscience*, 95.
- Hanafiah, KA. 2005. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Heyne K. 1950. Tumbuhan Berguna Indonesia. Diterjemahkan oleh Badan Litbang Kehutanan Jilid III Cetakan ke-1. Jakarta. 1375-1378.
- Herdiana N, AH Lukman, K. Mulyadi. 2008. Pengaruh dosis dan frekuensi aplikasi pemupukan npk terhadap pertumbuhan bibit (*Shorea ovalis* korth. Blume.) asal anakan alam di persemaian. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 5(3): 289-296.
- Ilyas, Yusran, Rombang, Marthen. T dan Lasut. 2013. Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan bibit jabon merah (*Anthocephalus macrophyllus* Havil.). *Skripsi*. Program Studi Ilmu Kehutanan, Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Sam Ratulangi.
- Inrianti, Sumiyati T dan Seplin P. 2019. Pembuatan mikroorganisme lokal bonggol pisang pada kelompok tani tunas harapan distrik walelagama, jayawijaya, papua. *Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat*, 5 (3): 188–194.
- Irfan, M. (2014). Isolasi dan enumerasi bakteri tanah gambut di perkebunan kelapa sawit PT. Tambang Hijau Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar. *Jurnal Agroteknologi*. Riau. 5(1), 1-8.
- Irwanzah. 2024. Pengaruh Pemberian Mikroorganisme Lokal (MOL) Bonggol Pisang terhadap Pertumbuhan Bibit Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*. Blume). *Skripsi*. Universitas Jambi
- Khaeruddin. 1994. *Pembibitan Tanaman HTI*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lakitan B. 2006. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan, Raja Grafindo Perkasa, Jakarta.
- Leksono, B., Windyarini, E., & Hasnah, T. M. 2014. Budidaya tanaman Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* L.) Untuk bioenergi dan prospek pemanfaatan lainnya. *Kerjasama Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan dan Direktorat Jenderal Bina Usaha Kehutanan*. Kementerian Kehutanan. Jakarta.
- Madjid, A. 2008. Definisi Tanah, Fungsi dan Profil Tanah. <http://www.Dasar-dasar ilmu tanah. blogspot.com>. Diakses 15 Maret 2023
- Muchlis dan Sidayasa. 2011. Aspek Ekologi Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* L.) di hutan pantai tanah merah, taman hutan raya bukit soeharto. *Jurnal Penelitian dan Konservasi Alam*, 8 (3): 389-397.

- Malusa E, dan Vassilev N. 2014. Kontribusi untuk menetapkan kerangka hukum bagi biofertiliser. *Mikrobiologi terapan dan bioteknologi*, 98, 6599-6607.
- Muhammad, N. 2024. Pengaruh Aplikasi Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang Kepok (*Musa Acuminata* L.) terhadap Pertumbuhan Bibit Aren (*Arenga pinnata* Merr.) (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Nelci T, Arnold CH, Hartini RL. 2022. Pengaruh pupuk organik cair bonggol pisang terhadap perkecambahan dan pertumbuhan semai kabetes (*acacia leucophloea*) dan angkana (*Pterocarpus indicus*). *Jurnal Galam*. 2(2): 77-89
- Ole. 2013. Penggunaan mikroorganisme bonggol pisang (*Musa paradisiaca*) sebagai dekomposer sampah organik. *Jurnal*. Universitas Atma Jaya Yogyakarta Fakultas Teknobiologi Program Studi Biologi. Yogyakarta.
- Palupi ER, Sabur A dan Murniati E. 2016. Mutu Benih dan Pertumbuhan Bibit Tanaman Malapari (*Pongamia pinnata* (L.) Pierre) dari Taman Nasional Ujung Kulon dan Kebun Raya Bogor.
- Patma, Utri, Lollie A, Putri dan Luthfi A. 2013. Respon media tanam dan pemberian auksin asam asetat naftalen pada pembibitan. *Jurnal Online Agroekoteknologi* Vol.1.,2.
- Pratama J, Sri M R, Ety Rosa Setyawati. 2022. Pengaruh dosis solid pada lapisan tanah yang berbeda sebagai media tanam terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) Di Pre Nursery. *Jurnal Pertanian Agros*.24(3). Fakultas Pertanian INSTPER
- Pratama, M. R., Prihantoro, I., & Karti, P. D. (2023). Efektivitas Inokulum Tunggal dan Konsorsium Fungi Mikoriza Arbuskula pada Pembibitan Tanaman Indigofera zollingeriana. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*, 21(1), 8-12.
- Prayugo S. 2007. *Media Tanam Untuk Tanaman Hias*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Prwasasmita M dan K. Kurnia. 2009. Mikroorganisme lokal sebagai pemicu siklus kehidupan dalam bioreaktor tanaman. Seminar Nasional Teknik Kimia Indonesia-SNTKI 2009. Bandung 19- 20 Oktober 2009.
- Rempas R D.J Rempas, Hardiana P, Feldy K, 2022. Pengaruh Media Tanam dan Penyiraman Air Laut terhadap Pertumbuhan Semai Tanaman Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* Liin.) *Jurnal Pendidikan dan Konseling*. 4. 5.
- Rosmarkam A. dan N. W. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rostiwati T, Y Heryati & Y Mile. 2007. Upaya penanaman nyamplung (*Calophyllum* spp.) sebagai pohon potensial penghasil HHBK. Website: <http://www.isjd.pdii.lipi.go.id>. [diakses: 15 Maret 2023].
- Rusnaini dan Ackbar S. A. 2022."Pengaruh Pemberian Mikro Organisme Lokal (MOL) Bonggol Pisang terhadap Pertumbuhan Stum Mata Tidur Karet (*Hevea brasiliensis* muell.Arg) Klon IRR112 Di Pollybag".J-Plantasiambiosa, 4(1),12-23.

- Sari R. 2017. Pengaruh pemberian konsentrasi mikroorganisme lokal (MOL) berbahan dasar gedebog pisang terhadap pertumbuhan bibit gaharu (*Aquillaria malaccensis* Lamk). Skripsi. Universitas Jambi.
- Satuhu S, Supriyadi A. 1999. “Pisang” *Budidaya, Pengolahan dan Prospek Pasar*. Jakarta (ID): Penebar Swadaya.
- Shanmugapriya, Chen Y, Jothy S L, dan Sasidharan S. 2016. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences *Calophyllum inophyllum* : A Plant with Multiple Curative Values. *Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*, 7(4), 1446–1452.
- Simatupang, S dan Lestari, Y. 2019. Bonggol Pisang dan Rebung Bahan Baku Mikroorganisme Lokal (MOL). Balittra: repository.pertanian.go.id.
- Su XH, Zhang LG , Huo C, and Shi Q. 2008. *Chemical Constituent of the Plants of The Genus Calophyllum, Chemistry & Biodiversity*, Vol.5, pp. 2.
- Sudomo A, Santosa HB. 2011. Pengaruh media organik dan tanah mineral terhadap pertumbuhan dan indeks mutu bibit mindi. *Jurnal penelitian hutan dan konversi alam*. Vol. 8. 3
- Sudradjat, R. 2012. Teknologi pengolahan dan pemanfaatan biodiesel nyamplung (*Calophyllum inophyllum* L.). Prosiding Seminar Nasional Teknologi Mendukung Industri Hijau Kehutanan tanggal 9 November 2011 di Bogor. Halaman 103-113. Pusat Penelitian dan Pengembangan Keteknikan Kehutanan dan Pengolahan Hasil Hutan. Bogor.
- Suhastyo A A. 2011. Studi Mikrobiologi dan Sifat Kimia Mikro organisme Lokal yang digunakan pada Budidaya Padi Metode SRI (*System of Rice Intensification*). Tesis. Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sukarman R, Kainde J, Rombang, dan Thomas A. 2012. Pertumbuhan bibit sengon (*Paraserianthes falcataria*) pada berbagai media tumbuh. *Jurnal Eugenia*, 18.(3)
- Sumarna, Y. 2002. *Budidaya Jati*, Jakarta: Penebar swadaya.
- Syahputra, E., Fauzi, R., & Razali, R. 2015. Karakteristik sifat kimia sub grup tanah ultisol di beberapa wilayah Sumatera Utara. *Jurnal Agroekoteknologi*, 4(1), 1796-1803.
- Syahrwanti H, Irvhaneil dan Christiana R. 2021. Analisis karakteristik serbuk sabut kelapa (*cocopeat*) sebagai agregat halus pada campuran beton. *Jurnal Serambi Engineering* Vol 7.
- Widia IH. Sumiyati, dan Ida B G. 2022. Pengaruh jenis media tanam organik terhadap kualitas media tanam. *Jurnal Beta (Biosistem dan Teknik Pertanian*. Program Studi Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Udayana.
- Winarni E. 2008. Pertumbuhan meranti merah (*Shorea ovalis*) pada media sapih campuran bokashi jerami-top soil. *Jurnal Hutan Tropis Borneo* 24: 174-179.