

DAFTAR PUSTAKA

- Adelia, P. F., Koesriharti, K., & Sunaryo, S. (2013). Pengaruh Penambahan Unsur Hara Mikro (Fe Dan Cu) dalam Media Paitan Cair dan Kotoran Sapi Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bayam Merah (*Amaranthus Tricolor* L.) dengan Sistem Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(3): 41-52.
- Adu-Yeboah, P., Yeboah, J., Owusu-Ansah, F., Akrofi, A. Y., & Opoku-Ameyaw, K. (2016). Influence of Root and Shoot Pruning on Field Establishment and Growth of Overgrown Cashew (*Anacardium occidentale* L.) Seedlings. *Journal of Horticulture and Forestry*, 8(7): 51-57.
- Alavan, A., Hayati, R., & Hayati, E. (2015). Pengaruh Pemupukan Terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Padi Gogo (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Floratek*, 10(1): 61-68.
- Aljiono, F. (2020). *Analisis Genetik Benih F1 E. pellita Hasil Kontrol Polinasi Menggunakan Marka SSR*. Skripsi Fakultas Pertanian dan Peternakan. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Qasim.
- Andika, I. P. (2022). Pemanfaatan Limbah Ternak Sebagai Pupuk Organik untuk Mendukung Pengembangan Sektor Pertanian dan Perkebunan Desa Segoroyoso. *Jurnal Atma Inovasia*, 2(4): 382-386.
- Astiani, D. P., Jayuska, A., & Arreneuz, S. (2014). Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri *E. pellita* terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 3(3).
- Awanyo, L., Attuah, E. M., & McCarron, M. (2011). Rehabilitation Of Forest-Savannas In Ghana: The Impacts Of Land Use, Shade, And Invasive Species On Tree Recruitment. *Applied Geography*, 31(1): 181-190.
- Basri, A. H. H. (2018). Kajian Peranan Mikoriza dalam Bidang Pertanian. *Agrica Ekstensi*, 12(2): 74-78.
- Benson, A. R. (2019). *The Effects of Root Pruning On The Growth, Physiology And Monetary Value of Quercus Virginiana and Two Species Of Acer*.
- BPDASHL Serayu Opak Progo. (2020). Surat Kesepakatan Bersama No. PKS.74/BPDASHLSOP/PROG/DAS.1/ 07/2020 No. 259/KS/2020; mengenai Rehabilitasi Hutan dan Lahan di KHDTK Wanagama. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan RI.
- CABI. 2019. *E. pellita* (red mahogany). <https://www.cabidigitallibrary.org/doi/10.1079/cabicompendium.22258>. Diakses pada 5 Maret 2023 pukul 19.55 WIB.
- CANBR. 2020. *E. pellita*. https://apps.lucidcentral.org/euclid/text/entities/eucalyptus_pellita.htm. Diakses pada 5 Maret 2023 pukul 07.25 WIB.
- Charles, B. (2010). *Plant Development: Early Events in Lateral Root Initiation*. Institute of Evolutionary Biology. School of Biological Sciences. University of Edinburgh, UK.

- Desiana, C., Banuwa, I. S., Evizal, R., & Yusnaini, S. (2013). Pengaruh Pupuk Organik Cair Urin Sapi dan Limbah Tahu Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 1(1): 113-119.
- Dewanto, F. G., Londok, J. J., Tuturoong, R. A., & Kaunang, W. B. (2017). Pengaruh Pemupukan Anorganik dan Organik Terhadap Produksi Tanaman Jagung Sebagai Sumber Pakan. *Zootec*, 32(5).
- Dombro, D. B. (2010). *Eucalyptus phellita: Amazonia Reforestation's Red Mahogany*. Planeta Verde Reforestation S.A. University of Alberta's Faculty of Agricultural. Canada.
- Endrizal dan J. Bobihoe. (2004). Efisiensi Penggunaan Pupuk Nitrogen Dengan Penggunaan Pupuk Organik Pada Tanaman Padi Sawah. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 7 (2): 118-124.
- Ernawati, Johanna. (2016). *Jejak Hijau Wanagama. Forests and Climate Change Programme (FORCLIME)*. Jakarta.
- FAO. (1979). *Eucalypt for planting*. Via delle Terme di Caracalla. Rome, Italy
- Faridah, E., Supriyo, H., Wibisono, M. G., Afiani, K. D., & Hartanti, D. (2012). Akselerasi Pertumbuhan Cendana (*Santalum album*) dengan Aplikasi Unsur Hara Makro Esensial pada Tiga Jenis Tanah. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 6(1), 1-17.
- Febriani, D. N. S., D. Indradewa, dan S. Waluyo. (2013). Pengaruh Pemotongan Akar dan Lama Aerasi Media Terhadap Pertumbuhan Selada (*Lactuca sativa* L.) Nutrient Film Technique. *Vegetalika*, 1(1): 123-134.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce dan R. L. Mitchell. (1991). *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Terjemahan: Herawati Susilo. Jakarta: UI Press.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce dan R. L. Mitchell. (1991). *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Terjemahan: Herawati Susilo. UI Press, Jakarta.
- Hafiz, A., & Sulhaswardi, S. (2017). Respon Bibit *E. pellita* Terhadap Media dan Control Release Fertilizer, High Yield Technology. *Dinamika Pertanian*, 29(2): 131-138.
- Hartman, H. T., D. E. Kester., and F.T. Davies, Jr. (1990). *Plant Propagation Principles and Practice*. Third edition. New Jersey. Prentice-Hall, Inc Engelwood Cliffs p: 727.
- Harwood, C.E. & Hainess, M.W. (1992). *Good early growth of E. pellita on Melville Island, Northern Territory*, Australia. ACIAR Forestry Newsletter.
- Inail, M. A., Hardiyanto, E. B., & Thaher, E. (2022). The Effect of *Acacia mangium* Harvest Residue Management on Productivity and Soil Characteristics of A Subsequent *E. pellita* Plantation In South Sumatra, Indonesia. *Forest Ecology and Management*, 519, 120322.
- Irianto, R. (2009). Inokulasi Ganda Glomus Sp. Dan Pisolithus Arrhizus Meningkatkan Pertumbuhan Bibit *E. pellita* F. Muell. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 6(2): 159-167.
- Jaya, I. 2014. Pengaruh Disiplin Pegawai dan Lingkungan Kerja terhadap Kinerja Aparatur Kelurahan di Kecamatan Tanjung Redeb Kabupaten Berau. *Jurnal Administrasi Publik dan Birokrasi*, 1(3): 57-68.

- Jing, D. W., Liu, F. C., Wang, M. Y., Ma, H. L., Du, Z. Y., Ma, B. Y., & Dong, Y. F. (2017). Effects Of Root Pruning On The Physicochemical Properties And Microbial Activities Of Poplar Rhizosphere Soil. *Plos One*, 12(11).
- Kerketta, N., Wani, A., Daniel, S., & Kumar, H. (2017). Influence of Root Pruning on Stem and Root Morphology of Poplar (*Populus deltoides*) Clones. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 6(4): 1482-1487.
- Kholida, F. T., & Zulaika, E. (2016). Potensi Azotobacter sebagai Penghasil Hormon IAA (Indole Acetic Acid). *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 4(2).
- Leksono, B. dan Mashudi. (2003). *Teknik Pesemaian dan Informasi Benih E. pellita F. Muell.* Pusat Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan.
- Liu, Y., Tian, Y., Yue, L., Constantine, U., Zhao, X., Wang, Y., Zhang, Y., Chen, G., Dun, Z., Cui, A., & Wang, R. (2021). Effectively Controlling Fusarium Root Rot Disease of Angelica Sinensis and Enhancing Soil Fertility with a Novel Attapulgit Coated Biocontrol. *Appl Soil Ecol*, 168.
- Mashud, N., Maliangkay, R. B., & Nur, M. (2018). *Pengaruh Pemupukan Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Aren Belum Menghasilkan.*
- Milyana, R. A., E. Wahyuning P., dan J. Gagung S. (2019). Pengaruh Pupuk Guano Dan Trichoderma sp. Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Cabai Rawit. *AGRIEKSTENSIA: Jurnal Penelitian Terapan Bidang Pertanian*, 18(2): 117-124.
- Mindawati, N. (2011). *Kajian Kualitas Tapak Hutan Tanaman Industri Hibrid I Sebagai Bahan Baku Industri Pulp Dalam Pengelolaan Hutan Lestari (Studi Kasus di PT Toba Pulp Lestari, Simalungun, Sumatera Utara).*
- Mohammed, C.L., Rimbawanto, & A., Page, D.E. (2014). Management of basidiomycetes root- and stem-rot diseases in oil palm, rubber, and tropical hardwood plantation crops. *Forest Pathol*, 44: 428–446.
- Muhammad, S. F. (2018). *Pengaruh Pemberian Pupuk Guano Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (Solanum lycopersicum L.)* (Doctoral dissertation, Universitas Siliwangi).
- Munawwarah, T., dan N. R. Ahmadi. (2016). Pengaruh pemberian pupuk hayati di lahan masam dalam peningkatan produksi padi sawah di Kalimantan Timur. In *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian, Banjarbaru*, 375-384.
- Murtillaksono, A., Rika, F. N. U., & Hendrawan, F. N. U. (2020). Pengaruh Pupuk Organik Cair Babadotan (*Ageratum conyzoides*) Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Akar Hanjeli (*Coix lacrima Jobi*). *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 4(2): 164-170.
- Nadalia, D. (2013). *Model Keterkaitan Produksi E. pellita dengan Karakteristik Lahan Sebagai Dasar Penyusunan Kriteria Kesesuaian Lahan.* Tesis. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Nadapdap, K., Charloq, C., & Ginting, J. (2015). Respon Pertumbuhan Stump Karet (*Hevea brassiliensis* Muell Arg.) terhadap Pemotongan Akar Tunggang pada Berbagai Komposisi Media Tanam. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 3(4): 1408-1415.

- Nasrum, A. (2018). Uji normalitas data untuk penelitian. *Jayapangus Press Books*, i-117.
- Noggle, G. R., & Fritz, G. J. (1983). *Introductory Plant Physiology* (No. Ed. 2). Prentice-Hall Inc.
- Notohadiprawiro, T., Soekodarmodjo, S., & Sukana, E. (2006). Pengelolaan kesuburan tanah dan peningkatan efisiensi pemupukan. *Ilmu Tanah*, 1-19.
- Nugroho, L. Hartanto., Purnomo. dan Sumardi, Isserep. (2006). *Struktur dan Perkembangan Tumbuhan*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Orwa C., A. Mutua, R. Kindt, R. Jamnadass, & S. Anthony. (2009). *Agroforestry Database: a tree reference and selection guide version 4.0*. https://apps.worldagroforestry.org/treedb/AFTPDFS/Eucalyptus_pellita.PDF. Diakses pada 5 Maret 2023 pukul 07.10 WIB.
- Pamoengkas, P., Maharani, P. L. (2018). Manajemen Tempat Tumbuh Pada Tanaman *E. pellita* di PT Perawang Sukses Perkasa Industri Distrik Lipat Kain Riau. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 19(2): 79-84.
- Pribadi, A. (2016). Hutan tanaman industri jenis *Eucalyptus* sp. sebagai pakan lebah madu di Riau. *Buletin Eboni*, 13(2), 105-118.
- Purba, T. (2009). *Aliran Permukaan dan Erosi pada Tutupan Lahan Eucalyptus dan Lahan Kosong di HTI PT. Toba Pulp Lestari Sektor Aek Nauli Kecamatan Girsang Sipangan Bolon Kabupaten Simalungun*.
- Putrantyo, S. T., & Wicaksono, K. P. (2019). Efektifitas Imazapyr dan Glifosat untuk Mengendalikan Gulma pada Tanaman Ekaliptus (*Eucalyptus* sp.) Effectiveness of Imazapyr and Glyphosate to Control Weeds in Eucalyptus Plants (*Eucalyptus* sp.) *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(8):1488-1494.
- Putrantyo, S. T., & Wicaksono, K. P. (2019). Efektifitas Imazapyr dan Glifosat untuk Mengendalikan Gulma pada Tanaman Ekaliptus (*Eucalyptus* sp.) Effectiveness of Imazapyr and Glyphosate to Control Weeds in Eucalyptus Plants (*Eucalyptus* sp.) *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(8): 1488-1494.
- Rahayu, F. T. (2012). *Sebaran Biomassa Hutan Tanaman Industri (HTI) di Kecamatan Singing Kabupaten Kuantan Singingi Riau*. Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Program Studi Geografi. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Rahmawati, I. D., Purwani, K. I., & Muhibuddin, A. (2019). Pengaruh Konsentrasi Pupuk P Terhadap Tinggi dan Panjang Akar *Tagetes Erecta* L.(Marigold) Terinfeksi Mikoriza yang Ditanam Secara Hidroponik. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 7(2): 42-46.
- Rahni, N. M. (2012). Efek Fitohormon PGPR terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays*). *CEFARS: Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*, 3(2): 27-35.
- Ratnaningrum, Y.W.N., Muh. Na'iem., dan Sri Danarto. (1998). *Studi Fenologis Pembungaan, Penyerbukan, dan Pembuahan E. pellita* F. Muell. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- Saputra, P. (2022). *Karakter Morfologi Dan Kandungan Minyak Atsiri Tanaman E. pellita* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).
- Sianturi, R. (2022). Uji homogenitas sebagai syarat pengujian analisis. *Jurnal Pendidikan, Sains Sosial, dan Agama*, 8(1): 386-397.

- Simanungkalit, R. D. M. (2006). *Pupuk Organik Dan Pupuk Hayati Organic Fertilizer and Biofertilizer*.
- Sofwan, N., Faelasofa, O., Triatmoko, A. H., & Ifitah, S. N. (2018). Optimalisasi ZPT (zat pengatur tumbuh) Alami Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* f. *Ascalonicum*) sebagai Pemacu Pertumbuhan Akar Stek Tanaman Buah Tin (*Ficus carica*). *VIGOR: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 3(2): 46-48.
- stomo, Rhomi, A., & Subiakto, A. (2012) Pembiakan Vegetatif Pohon Hutan Gambut Tumih (*Combretocarpus rotundatus* (Miq.) Danser) dengan Metode Stek Pucuk. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 3(2): 97-101.
- Sufardi, S. (2012). *Pengantar Nutrisi Tanaman*. Universitas Syiah Kuala Press, Banda Aceh, Indonesia.
- Sulichantini, E. D. (2016). Pertumbuhan tanaman *E. pellita* f. *Muell* di lapangan dengan menggunakan bibit hasil perbanyakan dengan metode kultur jaringan, stek pucuk, dan biji. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 41(2): 269-275.
- Supriyo, Haryono. Eny Faridah, Winastuti DWi Atmanto, Arom Figyantika, dan KHairil Ahmad Fikri. (2009). Kandungan C-Organik dan N-Total pada Seresah dan Tanah pada 3 Tipe Fisiognomi (Studi Kasus di Wanagama I, Gunung Kidul, DIY). *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 9(1) :49-57.
- Surya, M. S., Santosa, Y. S. J., & Bahri, S. (2022). Kajian Pupuk Organik Cair dan Pupuk Guano Terhadap Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). *Prosiding HUBISINTEK*, 2(1), 403-403.
- Syofiani, R., dan G. Oktabriana. (2018). Aplikasi pupuk guano dalam meningkatkan unsur hara N, P, K, dan pertumbuhan tanaman kedelai pada media tanam tailing tambang emas. *Prosiding SEMNASTAN*, 98-103.
- Tahzani, R. (2016). Pengaruh Pemotongan Propagul Terhadap Pertumbuhan Semai Bakau Hitam (*Rhizophora mucronata*).
- Tjitrosoepomo, G. (2005). *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Triatminingih, R. (2009). *Pengaruh Pemotongan Akar Dan Umur Bibit Terhadap Pertumbuhan dan Jenis Seks Tanaman Pepaya*.
- Usmadi, U. (2020). Pengujian persyaratan analisis (Uji homogenitas dan uji normalitas). *Inovasi Pendidikan*, 7(1).
- Wanagama. (2022). Profil Wanagama Available from <https://wanagama.fkt.ac.id>.
- Wicaksono, R. (2019). *Aplikasi Rootone-F dan Bio P60 Terhadap Pertumbuhan Bibit Cabutan Kopi Arabika Dengan Perbedaan Jarak Potong Akar* (Doctoral dissertation, Universitas Jenderal Soedirman).
- Wright, J.W., (1976). *Introduction to Forest Genetik. Departement of Forestry Michigan*. States University East Lansing Michigan. Academic Press., New York.
- Yafizham, Y. (2012). Pengaruh Bio-Fosfat dan Pupuk Kandang Terhadap Serapan N dan P, Pertumbuhan dan Hasil Kedelai pada Tanah Ultisol.
- Yang, S., Xing, S., Liu, C., Du, Z., Wang, H., & Xu, Y. (2010). Effects of Root Pruning on The Vegetative Growth and Fruit Quality of *Zhanhuadongzao* trees. *Horticultural Science*, 37(1): 14-21.

Yue, X., Yang, Q., Liang, J., Tang, J., & Yang, Y. (2023). Alternate Micro-Sprinkler Irrigation Synergized with Organic Fertilizer: A Sustainable Water-Fertilizer Management Technology of Improving Quality and Increasing Efficiency In Panax Notoginseng Production. *Industrial Crops and Products*, 194, 116335.