

## DAFTAR PUSTAKA

- Adventisuci, C. 2023. *Pengaruh Media dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Semai Balsa (*Ochroma bicolor*) Umur 3,5 Bulan*. Skripsi (Tidak Dipublikasikan). Yogyakarta: Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- Allo, M. K. 2016. Kondisi Sifat Fisik dan Kimia Tanah pada Bekas Tambang Nikkel serta Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan Trengguli dan Mahoni. *Jurnal Hutan Tropis* 4(2): 207-217.
- Andayani dan L. Sarido. 2013. Uji Empat Jenis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agrifor* 12(1): 22-29.
- Andhikatama, R. P. 2022. *Peran Media Tanam dan Intensitas Penyiraman terhadap Pertumbuhan dan Pembentukan Bintil Akar pada Semai Acacia mangium Willd.* Skripsi (Tidak Dipublikasikan). Yogyakarta: Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- Anjarwati, H., S. Waluyo, dan S. Purwanti. 2017. Pengaruh Macam Media dan Takaran Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica rapa* L.). *Vegetalika* 6(1): 35-45.
- Appanah, S. dan J. M. Turnbull. 1998. *A Review of Dipterocarps: Taxonomy, Ecology and Silviculture*. Bogor: Center for International Forestry Research.
- Ati, S. M., E. Patola, dan S. Hardiatmi. 2017. Kajian Tinggi Anakan Alam dan Ukuran *Polybag* terhadap Pertumbuhan Bibit Puspa (*Schima wallichii* (Dc) Korth). *Jurnal Inovasi Pertanian* 18(2): 33-44.
- Bouzo, C. A. dan J. C. Favaro. 2015. Container Size Effect on The Plant Production and Precocity in Tomato (*Solanum lycopersicum* L.). *Bulgarian Journal of Agricultural Science* 21(2): 325-332.
- Buana, Z., O. Candra, dan Elfizon. 2019. Sistem Pemantauan Tanaman Sayur dengan Media Tanam Hidroponik Menggunakan Arduino. *Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional* 5(1): 74-80.
- Bui, F., M. A. Lelang, dan R. I. C. O. Taolin. 2015. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Ukuran *Polybag* terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Lycopercicum escelentum* Mill). *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering Savana Cendana* 1(1): 1-7.
- Caturtunggal. 2021. Kondisi Catur Tunggal. <https://caturtunggal.slemankab.go.id/first/artikel/62> diakses pada 19 Juli 2023 pukul 21.32 WIB.
- Daryanti, T. S. K. Dewi, A. F. Aziez, E. Suprapti, S. Friyadi, dan H. A. Fatmala. 2021. Pengaruh Ukuran *Polybag* dan Interval Pemberian Pupuk Organik Cair

- Batang Pisang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit Varietas Dewata. *Jurnal ilmiah Agrineca* 22(1): 40-49.
- Djarwanto, R. Damayanti, J. Balfas, E. Basri, Jasni, I. M. Sulistianingsih, Andianto, D. Martono, G. Pari, A. Sopandi, Mardiansyah, Krisdianto. 2017. *Pengelompokan Jenis Kayu Perdagangan Indonesia*. Bogor: FORDA Press.
- Efendi. 2020. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi POC Urin Kelinci terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian* 16(1): 9-16.
- Ekowahyuni, L. P. dan S. Ilyas. 2019. *Benih Labu Siam Rekalsitran*. Jakarta: LPU-UNAS.
- Eni, A., I. Dewantara, dan L. Sisilia. 2018. Identifikasi Jenis Tengkawang (*Shorea* spp) sebagai Pewarna Alami Tenun Ikat Kabupaten Kapuas Hulu Kalimantan Barat. *Jurnal Hutan Lestari* 6(1): 7-15.
- Febriani, L., Gunawan, dan A. Gafur. 2021. Review: Pengaruh Jenis Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Bioeksperimen* 7(2): 93-104.
- Fikri, K., M. Muniarti, dan E. Y. Arnis. 2014. Pengaruh Volume Media dalam *Polybag* terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal Online Mahasiswa Universitas Riau* 1(1): 1-7.
- Ginoga, B. 1995. Sifat Pemesinan Enam Jenis Kayu Indonesia. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* 13(6): 246-251.
- Hapsari, A. T., S. Darmanti, dan E. D. Hastuti. 2018. Pertumbuhan Batang, Akar dan Daun Gulma Katumpangan (*Pilea microphylla* (L.) Liebm.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 3(1): 79-84.
- Hayati, E., Sabaruddin, dan Rahmawati. 2012. Pengaruh Jumlah Matas Tunas dan Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) *Jurnal Agrista* 16(3): 129-134.
- Hayuningsih, C. W. 2020. *Penilaian Kesehatan dan Pertumbuhan Shorea selanica* (DC) Blume di Hutan Rakyat Desa Kepuharjo, Kecamatan Cangkringan, Sleman, Yogyakarta. Tugas Akhir (Tidak Dipublikasikan). Yogyakarta: Fakultas Kehutanan UGM.
- Hoilullah, Afandi, dan H. Novpriansyah. 2015. Karakteristik Sifat Fisik Tanah pada Lahan Produksi Rendah dan Tinggi di PT Great Giant Pineapple. *Jurnal Agrotek Tropika* 3(2): 278-282.
- Irawan, U.S., Arbainsyah, A. Ramlann, H. Putranto, dan S. Afifudin. 2020. *Manual Pembuatan Persemaian dan Pembibitan Tanaman Hutan*. Bogor: Operasi Wallacea Terpadu.
- Kertasari, V. D., E. Kurniati, Susiana, Nurrohma, dan A. Pramana. Pengaruh Berbagai Jenis Media dan Ukuran *Polybag* terhadap Pertumbuhan dan Hasil

- Tanaman Tomat Ceri (*Lycopersicon esculentum* Mill). *Jurnal Ilmu Pertanian Agronitas* 3(2): 149-156.
- Khairunnisa. 2020. *Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Pemberian Pupuk Kompos terhadap Pertumbuhan Semai Gmelina*. Skripsi (Tidak Dipublikasikan). Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Kosasih, A. S. dan Y. Heryati. 2006. Pengaruh Medium Sapih terhadap Pertumbuhan Bibit *Shorea selanica* BI. di Persemaian. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam* 3(2): 147-155.
- Kristina. 2021. 5 Negara dengan Hutan Hujan Tropik Terluas di Dunia, Indonesia Urutan Berapa?. <https://www.detik.com/edu/detikpedia/d-5792555/5-negara-dengan-hutan-hujan-tropis-terluas-di-dunia-indonesia-urutan-berapa> . Diakses pada 6 Juli 2023 pukul 13.10 WIB.
- Kuswantoro, F. dan G. A. E. Oktavia. 2019. Studi Tipe Perkecambahan dan Pertumbuhan Anakan *Pinanga arinasae* Witono dan *Euchresta horsfieldii* (Lesch.) Benn. untuk Mendukung Upaya Konservasinya. *Buletain Kebun Raya* 22(2): 21-32.
- Lismawati, Nurhayati, dan Hasanuddin. 2021. Pengaruh Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian* 6(4): 801-808.
- Manurung, H. 2021. *Tabat barito (Ficus deltoidea Jack) Kajian Budidaya, Kandungan Metabolit Sekunder, Bio Aktivitas, Prospek Fitofarmakologis*. Yogyakarta: Deepublish Publisher.
- Mariana, M. 2017. Pengaruh Media Tanam terhadap Pertumbuhan Stek Batang Nilam (*Pogostemon cablin* Benth). *Agrica Ekstensia* 11(1): 1-8.
- Marpaung, R. 2013. Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) dengan Pemberian Beberapa Dosis Pupuk NPK (16:16:16) pada Tanah Ultisol di Polybag. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi* 13(4): 95-98.
- Martawijaya, A., I. Kartasujana, K. Kadir, dan S. A. Prawira. 1989. *Atlas Kayu Indonesia Jilid I*. Bogor: Departemen Kehutanan.
- Mutoyo, B. H. Simanjuntak, dan Suprihati. 2013. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang terhadap Stabilitas Agregat Tanah pada Sistem Pertanian Organik. *Agric* 25(1): 51-57.
- Newman, M. F., P. F. Burgess, dan T. C. Whitmore. 1999. *Pedoman Identifikasi Pohon-pohon Dipterocarpaceae, Pulau Kalimantan*. Bogor: PROSEA Indonesia.
- Ngatiman dan A. Saridan. 2012. Eksplorasi Jenis- Jenis Dipterokarpa di Kabupaten Paser, Kalimantan Timur. *Jurnal Penelitian Dipterokarpa* 6(1): 1-10.
- Nugroho, Y. 2017. *Pengaruh Sifat Fisik Tanah terhadap Persebaran Perakaran Tanaman Sengon Laut (*Praserianthes falcataria* (L) Nielson di Hutan Rakyat*

- Kabupaten Tanah Laut*. Makalah (Tidak Dipublikasikan). Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat.
- Nugroho, F. A., I. Mansuri, dan A. S. Wulandari. 2021. Pertumbuhan Semai *Shorea leprosula* pada Sistem Pembibitan Combo untuk Mendukung Reklamasi Tambang. *Jurnal WASIAN* 8(1): 37-46.
- Nule, Y., L. Ledheng, dan M. Yustiningsih. 2021. Pengaruh Komposisi Media Tanam Organik Arang Sekam dan Pupuk Kotoran Sapi terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) dan Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Bioma* 23(2): 125-132.
- Nurlaila dan Hendri. 2019. Komposisi Media Tanam pada Pembibitan Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis*). *Jurnal Agriment* 4(1): 1-5.
- Onggo, T. M., Kusumiyati, dan A. Nurfitriana. 2017. Pengaruh Penambahan Arang Sekam dan Ukuran *Polybag* terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat Kultivar 'Valouro' Hasil Sambung Batang. *Jurnal Kultivasi* 16(1): 298-304.
- Panjaitan, S., R. S. Wahyuningtyas. dan D. Ambarwati. 2021. Pengaruh Naungan terhadap Proses Ekofisiologi dan Pertumbuhan Semai *Shorea selanica* (DC.) Blume di Persemaian. *Jurnal Penelitian Dipterokarpa* 5(2): 73-82.
- Pieter, A. A. G. dan A. Sudomo. 2021. Efek Ukuran Wadah Semai terhadap Pertumbuhan Awal Bibit Jamblang (*Syzygium cumini* (L.) Skeels). *Jurnal Agroforestri Indonesia* 4(2): 107-114.
- Pramitasari, H. E., T. Wardiyati, dan M. Nawawi. 2016. Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen dan Tingkat Kepadatan Tanaman terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 4(1): 49-56
- Prasetyo, S., W. D. U. Parwati dan N. M. Titiaryani. 2018. Pengaruh Ukuran *Polybag* dan Frekuensi Penyiraman terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat. *Jurnal Agromast* 3(2): 1-8.
- Prastika, G. A. H. 2016. *Pengaruh Komposisi media terhadap Pertumbuhan Semai Meranti (Shorea ovalis) Korth. (Blume.) dari Permudaan Alam*. Skripsi (Tidak Dipublikasikan). Yogyakarta: Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada.
- Prayugo, S. 2007. *Media Tanam untuk Tanaman Hias*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Prihatiningrum, A. E. dan M. R. S. Fathony. 2017. Pengaruh Volume Media Tanam dan Lama Perendaman ZPT terhadap Pertumbuhan Awal Bibit Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L) Sistem Bud Chip. *Nabatia* 5(1): 1-12.
- Pujiasmanto, B., E. Triharyanto, P. Harsono, Pardono, Sulandari, dan S. A. Puspitasari. 2022. *Media Tanam dan Penyiraman untuk Pertumbuhan Sambiloto*. Medan: Yayasan Kita Menulis.

- Puspasari, A., R. Rogomulyo, dan D. Indradewa. 2020. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Asam Jawa dan Asam Manis (*Tamarindus indica* L.). *Vegetalika* 9(3): 488-499.
- Putri, N.M., R. Noviard., R. Hindersah., dan P. Suryatmana. 2021. Pengaruh *Topsoil* dan Pupuk Organik terhadap Panjangnya Sulur dan Jumlah Daun Tanaman Ubi Jalar (*Ipomea batatas* L.) pada Media Tailing Emas. *Jurnal Ilmu Tanah Lingkungan* 23(1): 33-37.
- Purwaningsih. 2004. Sebaran Ekologi Jenis jenis Dipterocarpaceae di Indonesia. *Biodiversitas* 5(2): 89-95.
- Ramdhini, R. N., A. I. Manalu, I. P. Ruwaida, P. L. Isrianto, N. H. Panggabean, S. Wilujeng, I. Erdiandi, S. R. F. Purba, E. Sutrisno, I. L. Hulu, B. Utomo, dan D. R. Surjaningsih. 2021. *Anatomi Tumbuhan*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Rahmawati, I. D., K. I. Purwani, dan A. Muhibuddin. 2018. 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.
- Rahmawati, N. K., E. Winarni, dan D. Payung. 2020. Pertumbuhan Bibit Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi*) pada Berbagai Kombinasi Kompos Seresah Daun Kiara Payung (*Filicium* Sp) dan Pupuk Kandang Sebagai Media Sapih. *Jurnal Sylva Scientiae* 3(2): 385-393.
- Rosdayanti, H., U. Juniarti, dan I. Z. Siregar. 2019. Karakter Penciri Morfologi Daun Meranti (*Shorea* spp) pada Area Budidaya *Ex Situ* KHDTK Haurbentes. *Media Konservasi* 24(2): 207-215.
- Roslinda, E., F. Diba, dan H. Prayugo. 2022. Pelatihan Pembibitan secara Generatif dan Vegetatif bagi Petani di Kelurahan Setapak besar, Kota Singkawang. *Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat* 8(2): 212-219.
- Rudjiman dan D. T. Adriyanti. 2002. *Identification manual of Shorea sp*. Yokohama (JP): International Timber Trade Organization (ITTO).
- Rugayah, K.S. Yulita., D. Arifiani, H. Rustiami, dan D. Gimasnyah. 2017. *Tumbuhan Langka Indonesia: 50 Jenis Tumbuhan Terancam Punah*. Jakarta: LIPI Press.
- Sadewo, W. 2020. *Pengaruh Dosis Pupuk NPK dan Tanaman Pencampur (Vigna unguiculata terhadap Pertumbuhan Semai Shorea selanica*. Skripsi (Tidak Dipublikasikan). Yogyakarta: Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- Sari, F. J. 2015. *Pengaruh naungan dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Semai Shorea selanica*. Skripsi (Tidak Dipublikasikan). Yogyakarta: Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.

- Satria, N., Wardati, dan A. Khoiri. 2015. Pengaruh Pemberian Kompos Tanda Kosong Kelapa Sawit dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Gaharu (*Aquilaria malaccensis*). *JOM Faperta* 2(1): 1-14.
- Shofiah, S., I N. Rai, dan N. N. A. Mayadewi. 2021. Efektivitas Perbedaan Komposisi Media Tanam dan Ukuran Belahan Bonggol pada Perbanyakan Pisang Susu (*Musa paradisiaca* var. Susu) Lokal Bali. *Jurnal Agroteknologi Tropika* 10(2): 244-253.
- Sitorus, U. K. P., B. Siagian, dan N. Rahmawati. 2014. Spons Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap Pemberian Abu Boiler dan Pupuk Urea pada Media Pembibitan. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 2(3): 1021-1029.
- Soerianegara, I. dan R. H. M. J Lemmens. 1994. *Plant Resources of South East Asia* 5. Timber Tress: Major Commercial Timbers. Bogor: PROSEA.
- Sofyan, S. E., R. Melya dan Duryat. 2014. Pemanfaatan Limbah Teh, Sekam Padi, dan Arang Sekam Sebagai Media Tumbuh Bibit Trembesi (*Samanea saman*). *Jurnal Sylva Lestari* 2(2): 61-70.
- Sudarmonowati, E., K. S. Yulita, T. Partomihardjo, dan W. Wardani. 2020. *Daftar Merah Tumbuhan Indoensia 1: 50 Jenis Pohon Kayu Komersial*. Jakarta: LIPI Press.
- Surata, I. K. 2012. Pertumbuhan Semai Cendana (*Santalum album* linn.) pada Beberapa Ukuran Kantung Plastik di Daerah Semiarid. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallaceae* 1(1): 13-25.
- Suryanaji. 2004. *Pengaruh Penggunaan Biostimulan, Jenis dan Volume Media terhadap Pertumbuhan Semai Jati (Tectona grandis* Linn. F.). Skripsi (Tidak Dipublikasikan). Yogyakarta: Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada.
- Susanty, F. H., E. Suhendang, I. N. S. Jaya, dan C. Kusmana. 2013. Keragaman Hutan Dipterocarpaceae dengan Pendekatan Model Struktur Tegakan. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman* 10(4): 185-199.
- Suwanto, M. dan A. Andoko. 2007. *Membuat Adenium Tampil Indah Menawan*. Tangerang: PT Agromedia Pustaka.
- Tata, H. L., G. Wibawa, dan L. Joshi. 2008. *Penanaman Meranti di Kebun Karet*. Bogor: World Agroforestry Centre Southeast Asia Regional Office dan Lembaga Riset Perkebunan Indonesia (LRPI).
- Utami, Y. S. 2017. *Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Produksi Sedap Malam (Polianthes tuberosa* Linn). Skripsi. Lampung: Fakultas Pertanian Universitas Bandar Lampung.
- Widi, S. 2023. Luas Kawasan Hutan Indonesia Mencapai 125,76 Juta Hektare. <https://dataindonesia.id/agribisnis-kehutanan/detail/luas-kawasan-hutan-indonesia-mencapai-12576-juta-hektare>. Diakses pada 29 Mei 2023 pukul 10.15 WIB.