

DAFTAR PUSTAKA

- Ainiah, S., Bakri, S., & Effendy, M. M. (2019). Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Semai Tanjung (*Mimusops elengi* L.). *Jurnal Sylva Scientiae*. Vol. 02 (5).
- Aulia, N., Nugroho, Y., & Payung, D. (2020). Evaluasi Pertumbuhan Tanaman Sengon Laut (*Paraserianthes falcataria* (L) Nielsen) pada Tanah Rawa. *Jurnal Sylva Scientiae*. Vol. 03 (6).
- Baskorowati, L. (2014). *Budidaya Sengon Unggul (Falcataria moluccana) Untuk Pengembangan Hutan Rakyat*. IPB Press. Bogor. ISBN: 978-979-943-731-0.
- Baskorowati, L., & Nurrohmah, S.H. (2011). Variasi Ketahanan Terhadap Penyakit Karat Tumor Pada Sengon Tingkat Semai. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 5(3), 129-138.
- Besral. (2010). *Pengolahan dan Analisa Data-1 Menggunakan SPSS*. Depok : Departemen Biostatistika, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Indonesia.
- Budi., Wilarsi, S., Sukendro, A., & Karlinsari, L. (2017) Penggunaan Pot Berbahan Dasar Organik Untuk Pembibitan *Gmelina arborea* di Persemaian. *Jurnal Agronomi Indonesia*. Vol. 40 (3).
- Cahyadi, I. N. D., & Hayati, N. (2021). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Terhadap Penambahan Arang Sekam pada Media Serbuk Sabut Kelapa (*Cocopeat*) Secara Hidroponik. *Jurnal Agrotekbis* Vol. 9 (6).
- Charomaini, M. Z., & Burhan, I. (2008). Indikasi Awal Ketahanan Sengon (*Falcataria moluccana*) Provenan Papua Terhadap Jamur *Uromycladium tepperianum* Penyebab Penyakit Karat Tumor (*Gall Rust*). *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*. 2(2), 1-9.
- Dewi, S. S., Asfar, A. M. I. T., Asfar, A. M. I. A., Nurannisa, A., Damayanti, W., & Erfiana, I. (2024). *Eco-Substrate Innovative dari Limbah Serbuk Gergaji*. Yogyakarta: Penerbit KBM Indonesia.
- Diaguna, R., Santosa, E., Budiman, C., Zamzami, A., Syah, O., Permatasari, I., & Kamal Wijaya, A. (2022). Pemupukan Bahan Organik Untuk Pertumbuhan dan Hasil Umbi Talas Sutra. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*. Vol. 7 (1).

- Dimas, R., Riniarti, M., & Santoso, T. (2018). Pemanfaatan *Cocopeat* sebagai Media Tumbuh Sengon Laut (*Paraserianthes falcataria*) dan Merbau Darat (*Intsia palembanica*). *Jurnal Sylva Lestari*. Vol. 6 (2).
- Djafar, R., Puspaningrum, D., & Ernikawati. (2024). Uji Mutu Bibit Jati Putih (*Gmelina Arborea*) dan Kemiri (*Aleurites moluccana*) di Persemaian Permanen BPDASHL Bone Bolango. *Journal of Forestry Research*. Vol. 7 (2).
- Effendi, B., Nurhayati, E. C., & Purwanto, H. (2022). Pemanfaatan Halaman Rumah untuk Menanam Sayuran Menggunakan Media *Polybag* Dimasa Pandemi. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*. Vol. 1 (1).
- Ernita, M., Utama, M. Z. H., Zahanis., Ermawati., dan Muarif, J. (2023). Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Sintetik Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq*) di Pre Nusery. *Jurnal Agrotek*. Vol. 7 (2).
- Febriani, A., Andayani, S. T., & Wijayani, S. 2022. Pertumbuhan Semai Sengon (*Falcataria moluccana*) pada Berbagai Dosis Pupuk Dasar NPK. *Jurnal Wana Tropika*.
- Foth, Henry D. (2006). *Fundamentals of Soil Science, Sixth Edition*. Jakarta: Erlangga.
- Gofar, N., Nur, T. P., Permatasari, S. D. I., & Sriwahyuni, N. (2022). *Teknik Budidaya Microgreens*. Palembang: Bening Media Publishing.
- Hardiatmi, J. M. S. (2010). Investasi Tanaman Kayu Sengon dalam Wanatani Cukup Menjanjikan. *Jurnal Inovasi Pertanian*. Vol. 9 (2).
- Hardiwinoto, S., Widiyatno, Wibisono, M. G., Adriana, Budiadi, Suryanto, P., & Jihad, A. N. (2024). *Silvikultur: Ilmu Seni dan Teknologi Membangun Hutan*. Yogyakarta: UGM Press.
- Hardiyanti, A. R., Andriani, A., & Hamzah. (2022). Pengaruh Pemberian Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Bibit Merbau Darat (*Intsia palembanica*) di Pembibitan. *Jurnal Silva Tropika*, 6 (1).

- Harefa, D. N., Warwu, S. S., Waruwu, D. R. Y., Ndraha, A. B. 2025. Dampak Jarak Tanam Terhadap Kompeti Nutrisi dan Cahaya pada Tanaman Bayam (*Amaranthus SPP.*). *Jurnal Kajian Ilmu Pertanian dan Perkebunan*. Vol. 2 (1).
- Indriyani, S., Mardhiansyah, M., dan Darlis, V. V. (2024). Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Terhadap Pertumbuhan Semai Sengon (*Falcataria moluccana*) pada Media Tanam Bekas Tambang Emas. *Jurnal Hutan Tropis*. Vol. 8 (2).
- Inkasari, L. A. C., Baskorowati, L., & Damayanti, A. (2016). Perbedaan Struktur Xilem Batang Sengon (*Falcataria moluccana*) dari Provenan Solomon dan Wamena. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 10(1), 1-11.
- Irawan, A., & Kafiar, Y. (2015). Pemanfaatan *Cocopeat* dan Arang Sekam Padi sebagai Media Tanam Bibit Cempaka Wasian (*Elmerrilia ovalis*). *Jurnal Pros Semnas Masybiodiv Indon*. Vol. 1 (4).
- Irmayanti, L., Nurhikmah., Fatrawana, A., dan Mariati, M. (2020). Pengujian Kualitas Bibit Jabon Merah (*Anthocephalus macrophyllus* (Roxb.) Havil) yang Diberikan Pupuk Hayati dan Kimia. *Cannarium*. Vol. 18 (2).
- Juniarta, H., Sulaeman., Alqifari, M., Mujriah., Supriadi. (2024). Pelatihan Pembuatan Kompos dengan Pemanfaatan Kotoran Ternak Sehingga Bernilai Ekonomis di Desa Jelantik Lombok Tengah. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*. Vol. 4 (02).
- Krisnawati, H., Varis, E., Kallio, M., & Kannien, M. (2011). *Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen: *Ekologi, Silvikultur, dan Produktivitas*. Bogor: Cifor.
- Kusnadi, I., Nasution, R. N. S., & Daulay, A. G. R. (2023). Respon Pertumbuhan Bibit Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.) dengan Pengaplikasian Limbah Solid pada Media Tanam. *Indonesia Journal of Multisiciplinary*. Vol. 1 (2).
- Limbong, I. (2020). Respons Pertumbuhan Vegetatif Seledri (*Apium graveolens* L.) pada Berbagai Komposisi Media Tanam. *Jurnal Pertanian Agroteknologi*. Vol. 9 (1).
- Ma'rief., (2013). *Perlindungan Hutan Terhadap Hama*. Balai Informasi Pertanian. Ciawi.

- Mading, Y., Mutiara, D., & Novianti, D. (2021). Respons Pertumbuhan Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Terhadap Pemberian Kompos Fermentasi Kotoran Sapi. *Jurnal Indobiosains*. Vol. 3 (1).
- Mamonto, R., Rombang, J. A., Lasut, M. T. (2019). Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Semai *Aquilaria malaccensis* Lamk. di Persemaian. *Cocos*. Vol. 10 (3).
- Mansur, I., & Baihaqi, M. R. (2022). Pengaruh Pemberian Kompos Terhadap Pertumbuhan Bibit Ylang-Ylang (*Cananga odorata forma genuine*). *Jurnal Silviklutr Tropika*. Vol.13 (2).
- Manurung, F. S., Nurcahayati, Y., & Setiari, N. 2020. Pengaruh Pupuk Daun Gandasil D terhadap Pertumbuhan, Kandungan Klorofil, dan Karotenoid Tanaman Bayam Merah (*Alternanthera amoena* Voss.) *Jurnal Biologi Tropika*, 3 (1).
- Maulana, R., Andayani, S. T., & Hadi, D. S. 2024. Laju Transpirasi Semai Sengon (*Falcataria moluccana*). *Agroforetech*. Vol. 2 (2).
- Muliya, N. S., Naemah, D., & Rachmawati, N. (2021). Analisis Kesehatan Bibit Sengon Laut (*Paraserianthes falcataria*) di Persemaian. *Jurnal Sylva Scientiae*. Vol. 04 (6).
- Nani, A., Salam, A., Baruadi, A. S. R. (2023). Jenis-Jenis Kayu dan Perhitungan Volume Bahan Pembuatan Kapal Nelayan Tradisional di Kabupaten Bolaang Mongondow Utara. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. Vol. 11 (4).
- Nontji, M., Galib, M., Amran, F. D., & Suryanti. (2022) Pemanfaatan Sabut Kelapa Menjadi *Cocopeat* dalam Upaya Peningkatan Ekonomi Masyarakat. *Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat*. Vol. 6 (1).
- Nuraeni, Y., Anggraeni, I., & Lelana, N. E. (2016). *Identifikasi Hama Kutu Putih pada Bibit Sengon (Falcataria moluccana (Miq.) Barneby and J.W Grimes) di Persemaian Puslitbang Kehutanan*. Bogor: Puslitbang Hutan Bogor.
- Orpa., Umar, A., Gusmiaty., & Prayudyaningsih, R. (2019). Respon Pertumbuhan Semai Sengon Buto (*Enterolobium cyclocarpum*) dengan Aplikasi Pot Media Semai Berbahan Dasar Sampah Organik. *Jurnal Eboni*. Vol.1 (1).

- Pala, G. N., Seran, W., & Pellondo'u, M. E. (2022). Peranan Berbagai Komposisi Media Tanam Organik Terhadap Pertumbuhan Bibit Jabon Merah (*Anothocephalus macrophyllus*). *Jurnal Wana Lestari*. Vol. 04 (01).
- Prihastanti, E. (2011). Pertumbuhan Semai Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) Asal Biji dan Stek yang Ditanam pada Jenis Tanah Berbeda. *Bioma*. Vol. 13 (1).
- Priyono, K. D. (2021). *Kajian Tanah dalam Perspektif Geografi*. Cirebon: Penerbit Insania.
- Rahayu, S., Aini, N., A. S., Lee, S. S., & Saleh, G. (2009). Responses of *Falcataria moluccana* seedlings of differen seed sources to inoculation with *Uromycladium tepperianum*. *Silvae Genetica*58, 62-68.
- Ramadhan, D., Riniarti, M., & Santoso, T. (2018). Pemanfaatan *Cocopeat* Sebagai Media Tumbuh Sengon Laut (*Paraserianthes falcataria*) dan Merbau Darat (*Intsia palembanica*). *Jurnal Sylva Lestari*. Vol. 6 (2).
- Rici., Dwi, A., & Hanna, A. E. (2022). Respons Pertumbuhan Tanaman Kelor (*Moringaoleifera*) Terhadap Pupuk Organik di Persemaian. *Jurnal Lingkungan Hutan Tropis*. Vol. 1 (1). 185-192
- Rohandi, A., Gunawan., & Pieter, L. A. G. (2014). Variasi Mutu Fisiologis Biji dan Pertumbuhan Bibit Sengon dari Beberapa Provenan Asal Papua. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. Vol. 11 (1).
- Samekto, R. (2006). *Pupuk Kompos*. Klaten: PT Intan Sejati.
- Santi, T. K. (2006). Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum mill*). *Jurnal Ilmiah Progressif*. Vol. 3 (9).
- Santosa, A.C., Herawati, T., & Siswandi. (2013). Pengaruh Pemberian Mikoriza Arbuskula dan Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Bibit Jati Putih (*Gmelina arborea Roxb.*). *Jurnal Inovasi Pertanian*. 12 (2).
- Saputra, H., Setiadi, Y., & Hilwan, I. (2017). Respon Pertumbuhan Bibit Angsana (*Pterocarpus indicus* Willd.) Terhadap Media Tumbuh, Pemoangan Akar Lateral dan Pemberian Urin Sapi. *Jurnal Silviculture Tropikai*. Vol. 08 (3).
- Sari, G.W.P., & Supartono. (2014). Ekstraksi Minyak Kenanga (*Cananga odorata*) untuk Pembuatan Lotion Penolak Nyamuk. *Jurnal MIPA*. 37 (1).

- Sarjan, S., Herawatiningsih, R., & Wulandari, R. S. (2021). Respon Pertumbuhan Bibit Sengon (*Paraserianthes falcataria*) pada Media Campuran PMK, *Cocopeat*, dan Pupuk Kotoran Ayam di Persemaian BPDAS Kota Pontianak. *JURNAL HUTAN LESTARI*, 9(4), 652-660.
- Sidabalok, I., Kasirang, A., & Suriani. (2014). Pemanfaatan Limbah Organik Menjadi Kompos. *Majalah Aplikasi Ipteks Ngayah*. Vol. 5 (2).
- Siregar, I. Z., Yunanto, T., Ratnasari, J. (2008). *Kayu Sengon*. Bogor: Niaga Swadaya.
- Sitorus, R. J. F., Titiaryanti, N. M., & Firmansyah, E. (2023). Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum L.*). *AGROFORETECH*, 1(1), 161-166.
- Soerianegara, I., & Lemmens, R.H.M.J. (1993) *Plant Resources of South-East Asia 5(1): Timber Trees: Major Commercial Timbers*. Belanda, Wageningen: Pudoc Scientific Publishers.
- Sofiarani, F. N., & Ambarwati, E. (2020). Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*) pada Berbagai Komposisi Media Tanam dalam Skala Pot. *Vegetalika*. Vol. 9 (1).
- Sukarman, S., Kainde, R., Rombang, J., & Thomas, A. (2012). Pertumbuhan Bibit Sengon (*Paraserianthes falcataria*) pada Berbagai Media Tumbuh. *Eugenia*, 18(3).
- Supriyatun, M. (2015). *Buku Pintar Pembibitan Pohon Sengon*. Lembar Langit Indonesia.
- Surata, I. K. (2012). Pertumbuhan Semai Cendana (*Santalum album Linn.*) pada Beberapa Ukuran Kantung Plastik di Daerah Semiarid. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 1(1), 13-25.
- Suryanto, A., Aini, N., Sitawati., Sumarni, T., Nurlaelih, E. E., Azizah, N., & Setiawan, A. (2023). *Dasar Budi Daya Tanaman*. Malang: UB Press.
- Suswati, D., Dolorsa, E., & Agustine, L. (2023). Penyiapan Media Tanam untuk Budidaya Tanaman Sayuran pada Lahan Gambut di Kecamatan Pontianak Utara. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat Nusantara (JPkMN)*. Vol. 4 (4).

- Valentine, K., Herlina, N., & Aini, N. (2018). Pengaruh Pemberian Mikoriza dan *Trichoderma sp.* Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Produksi Biji Melon Hibrida (*Cucumis melo L.*). *Jurnal Produksi Tanaman* 5(7).
- Wahyudi, A., Harianto, S. P., & Darmawan, A. (2014). Keanekaragaman Jenis Pohon di Hutan Pendidikan Konservasi Terpadu Tahura Wan Abdul Rachman. *Jurnal Sylva Lestari*. Vol. 2 (3).
- Wahyudi., Ezward, C., & Haitami, A. 2022. Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao L*) pada Ukuran Wadah Tanam *Polybag* yang Berbeda. *Jurnal Agro Indragiri*. Vol. 9 (1).
- Warisno., & Dahana. K. (2009). *Investasi Sengon*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Wasis, B., & Fathia, N. (2011). Pertumbuhan Semai Gmelina dengan Berbagai Dosis Pupuk Kompos pada Media Tanah Bekas Tambang Emas. *JMHT*. Vol. XVII (1).
- Wasis, B., & Sa'idah, S. H. (2019). Pertumbuhan Semai Sengon (*Paraserianthes falcataria (L) Nielsen*) pada Media Tanah Bekas Tambang Kapur dengan Penambahan Pupuk Kompos dan NPK. *Jurnal Silvikultur Tropika*. Vol. 9 (1).
- Winata, B. (2014). Pertumbuhan Semai Jabon (*Anthocephalus cadamba*) pada Media Bekas Tambang Pasir dengan Penambahan Sub Soil dan Arang Tempurung Kelapa. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Windyarini, E., & Hasnah, T. M. (2015). Identifikasi dan Evaluasi Pertumbuhan Semai Jenis-Jenis Shorea Penghasil Tengkawang. *Jurnal Wasian*. Vol. 2 (1).
- Yustika, V., Indriyanto., & Asmarahman, C. (2022). Evaluasi Mutu Bibit Tanaman Hutan di Persemaian PT Natarang Mining, Kabupaten Tanggamus. *Journal of Tropical Upland Resources*. Vol. 04 (02).