

DAFTAR PUSTAKA

- Alawiyah, A., Yuwono, S. B., Riniarti, M., Dermiyati, D., & Wulandari, C. 2021. Respon Pertumbuhan Tanaman Sengon (*Paraserianthes falcataria*) Terhadap Pemberian Amelioran Pada Media Campuran Tanah Pascatambang Batu Kapur. *Jurnal Hutan Tropis*. 9 (3): 262.
- Alfiah, L., Rohayati, T., Nurhayatin, T., Herawati, E. 2022. Pengaruh Penggunaan Pupuk Kotoran Domba Terhadap Pertumbuhan Bibit *Indigofera zollingeriana*. *Jurnal Ilmu Peternakan*. 7 (1): 10-20.
- Ambardini, S. 2016. Biomassa Bibit Tanaman Jambu Mete (*Anacardium occidentale* L.) yang Ditanam pada Tanah Pascatambang Emas Bombana dengan Variasi Pupuk Kandang. *Jurnal Biologi*. 7 (2): 74.
- Ardiansyah, A., Mardiansyah, M., Darlis, V. V. 2024. Pengaruh pemberian kompos batang pisang terhadap pertumbuhan semai pulai (*Alstonia scholaris*). *ULIN: Jurnal Hutan Tropis*. 8 (2): 1.
- Badan Pusat Statistik. 2024. Statistik Produksi Kehutanan. BPS. Jakarta.
- Baskorowati, L. 2014. Budidaya Sengon Unggul (*Falcataria moluccana*) Untuk Pengembangan Hutan Rakyat. IPB Press. Jakarta.
- Benzon, J.A. dan J.R. Velasco. 2015. Coconut production and utilization. Philippine Coconut Research and Development Foundation, Inc. Amber Avenue, Metro Manila. Philipine. Studi netralisasi limbah serbuk sabut kelapa (*Cocopeat*) Sebagai Media Tanam. IPB. Bogor.
- Bintoro, S., Sampurno, & Muhammad, A. K. 2014. Pemberian urea dan urin sapi pada bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di pembibitan utama. *Jurnal JOM Faperta*. 1(2).
- Budiyoko, B., Pujawati, E. D., & Bakri, S. 2020. Pengaruh Media Tanam Top soil Dan Abu Janjang Sawit Terhadap Pertumbuhan Bibit Sengon (*Paraserianthes falcataria*). *Jurnal Sylva Scientiae*. 3 (4): 602-612.
- Cahyadi, Y. 2020. Budidaya Sengon. Penerbit Istana Media. Yogyakarta.
- Cristin Lidia Tampinongkol, Zetly Tamod, B. S. 2021. Ketersediaan Unsur Hara Sebagai Indikator Pertumbuhan Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Transdisiplin Pertanian*. 17 (2): 711-718.
- Damayanti, N. S., Widjajanto, D. W., & Sutarno, S. 2019. Pertumbuhan dan produksi tanaman sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.) akibat dibudidayakan

- pada berbagai media tanam dan dosis pupuk organik. *Journal of Agro Complex*. 3 (3): 142-150.
- Faozi, K., Yudono, P., Indradewa, D., & Ma'as, A. 2019. Serapan hara N, P, K dan hasil biji kedelai (*Glycine max* L. merrill) pada pemberian bokashi pelepah pisang pada tanah pasir pantai. *Vegetalika*. 8 (3):177-191.
- Fikri, A.Z., Mardhiansyah, M., dan Darlis, V.V. 2020. Aplikasi cocopeat sebagai media semai jelutung (*Dyera lowii* Hook. F). *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian*. 7: 1- 6.
- Firdaus, T. R., Syarifudin, A., & Rahayu, E. M. 2019. Identifikasi Penyakit Karat Tumor Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sengon. *Journal of Forest Science Avicennia*. 2 (2): 31-35.
- Gomez, K. A. dan A. A. Gomez. 2010. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian*. Gramedia. Jakarta.
- Gunawan, A., Mardhiansyah, M., & Arlita, T. 2016. Uji berbagai media tanam terhadap pertumbuhan stek trubusan dari tunggul sisa penebangan *Eucalyptus pellita*. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian*. 3 (2): 1-6.
- Gunawan, G., Wijayanto, N., & Budi, S. W. 2019. Karakteristik Sifat Kimia Tanah dan Status Kesuburan Tanah pada Agroforestri Tanaman Sayuran Berbasis *Eucalyptus* Sp. *Journal of Tropical Silviculture*. 10 (2): 63-69.
- Harahap, F. S., Walida, H., Rahmania, R., Rauf, A., Hasibuan, R., Nasution, A. P. 2020. Pengaruh aplikasi tandan kosong kelapa sawit dan arang sekam padi terhadap beberapa sifat kimia tanah pada tomat. *Agrotechnology Research Journal*. 4 (1): 1-5.
- Harahap, S. A., Sarman, Rinaldi. 2018. Respons pertumbuhan bibit karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg) satu payung klon PB 260 terhadap pemberian *decanter solid* pada media tanah bekas tambang batu bara di *polybag*. *Jurnal Agroecotania*. 1 (1): 33-42.
- Hartono, Y., Nurwahidah, S., Hakim, L., Mastar, S., Annas, A., Agribisnis, P. S., Pertanian, F., & Samawa, U. 2024. Analisis Manajemen Produksi Benih Padi Bersertifikat Pada BBI Pertanian UPB Utan Kabupaten Sumbawa. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Samawa*. 4 (2): 18-25.
- Hermylina, C., Prasekti, Y. H., & Roidah, I. S. 2020. Analisis Pendapatan Usaha Pembibitan Sengon di Desa Kedunglurah Kecamatan Pogalan Kabupaten Trenggalek. *Jurnal Agroteknologi Dan Agribisnis*. 4 (2): 119-129.

- Husni, M. R., Sufardi, S., & Khalil, M. 2016. Evaluasi Status Kesuburan Pada Beberapa Jenis Tanah Di Lahan Kering Kabupaten Pidie Provinsi Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 1 (1): 147-154.
- Irawan, A., & Kafiari, Y. 2015. Pemanfaatan cocopeat dan arang sekam padi sebagai media tanam bibit cempaka wasian (*Elmerrilia ovalis*). In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*. 1 (4): 805-808.
- Irawan, T., & Yuwono, S. B. 2016. Infiltrasi Pada Berbagai Tegakan Hutan. *Sylva Lestari*. 4 (3): 21-34.
- Istikorini, Y., & Yulia Sari, O. 2020. Survey dan Identifikasi Penyebab Penyakit Damping-Off pada Sengon (*Paraserianthes falcataria*) di Persemaian Permanen IPB. *Jurnal Sylva Lestari*. 8 (1): 32-41.
- Kandari, A. M., & Kasim, S. 2021. Pengembangan Tanaman Multi Guna bagi Masyarakat di Kawasan Taman Hutan Raya Nipa-Nipa Kelurahan Gunung Jati, Kota Kendari. *Agrokreatif: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*. 7 (3): 258-268.
- Kandari, A. M., Kasim, S., Mando, L. O. A., Midi, L., & Palebangan, S. 2020. Kondisi iklim dan potensi tegakan sengon (*Falcataria moluccana* (Miq.)) di Hutan Rakyat Desa Jati Bali Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Belantara*. 3 (2): 116-127.
- Krisdayani, P. M., Proborini, M. W., & Kriswiyanti, E. 2020. Pengaruh Kombinasi Pupuk Hayati Endomikoriza, *Trichoderma* spp., dan Pupuk Kompos terhadap Pertumbuhan Bibit Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen). *Jurnal Sylva Lestari*. 8 (3): 400.
- Krisnawati, H., Kallio, M., & Kanninen, M. 2011. *Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen: ekologi, silvikultur dan produktivitas. Cifor. Bogor.
- 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. *HORIZON: Indonesian Journal of Multidisciplinary*. 1 (2): 74-83.
- Kuswandi, P. C., & Sugiyarto, L. 2016. Applicaton of Mycorriza on Planting Media of Two Tomato Varieties To Increasevegetable Productivity in Drought Condition. *Jurnal Sains Dasar*. 4 (1): 17-22.
- Mariana, M. 2017. Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan stek batang nilam (*Pogostemon cablin* Benth). *Agrica ekstensia*. 11 (1): 1-8.
- Matanari, J., Silitonga, M., Hutaeruk, S., & Padang, P. H. 2023. Pengaruh Komposisi Media Tanam (Top Soil Ultisol, Pasir dan Pupuk Kandang

- Kambing) Terhadap Pertumbuhan Bibit Porang (*Amorphophallus muelleri*). *Agrosustain*. 1 (1): 22-26.
- Mayadewi. 2017. Pengaruh macam media dan berbagai pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil selada (*Lactuca sativa* L.) hidroponik. *Jurnal Agronomika*. 9 (3): 257-264.
- Mirza, H., Mahdie, M. F., & Thamrin, G. A. R. 2020. Sifat fisik dan mekanik papan partikel dari serbuk gergajian kayu Sengon laut (*Paraserianthes falcataria*) menggunakan perekat PVAC. *Jurnal Sylva Scientiae*. 3 (5): 855-867.
- Monika, L., Handayani, T., & Fikrinda, F. 2023. Pengaruh Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Sengon (*Falcataria falcata* L. Nielsen). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 8 (4): 1345-1352.
- Muin, A., Nurhafiza, N., & Wulandari, R. S. 2022. Kualitas Morfologis Bibit Sengon (*Paraserianthes falcataria* L) Sebagai Bibit Siap Tanam Di Persemaian BPDASHL Siantan Kalimantan Barat. *Jurnal Hutan Lestari*. 10 (2): 274.
- Mutmainah, S. R. 2016. Upaya Peningkatan Pendapatan Rumah Tangga Melalui Budidaya Bibit Sengon Didusun Juwet Desa Juwet Kecamatan Ngronggot Kabupaten Nganjuk. *Jurnal Pendidikan Ekonomi (JUPE)*. 4 (3): 1-10.
- Nabu, M., & Taolin, R. I. 2016. Pengaruh Jenis Pupuk Kandang dan Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Sengon Laut (*Paraserianthes falcataria* L.). *Savana Cendana*. 1 (2): 59-62.
- Nugrahajati, P. 2016. Untung Besar Kebunkan Sengon Solomon. CV sengon Solomon sejahtera. Kendal.
- Nugroho, T. A. & Salamah, Z. 2015. Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi Biji Sengon (*Paraserianthes falcataria* L.). *JUPEMASI-PBIO*. 9 (8): 230-236.
- Nuraeni, Y., Anggraeni, I., & Lelana, E. 2016. Identifikasi Hama Kutu Putih Pada Bibit Sengon (*Falcataria moluccana* (Miq.) Barneby And J. W Grimes) Di Persemaian Puslitbang Kehutanan. *Agrologia*. 5 (2): 48-52.
- Nurlaila, N., & Hendri, H. 2019. Komposisi Media Tanam Pada Pembibitan Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis*). *Jurnal Agriment*, 4 (1): 1-5.
- Pamungkas, T. S. S., & Pamungkas, E. 2019. Pemanfaatan Limbah Kotoran Kambing Sebagai Tambahan Pupuk Organik Pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di Pre Nursery. *Mediagro*. 15 (1): 66-76.

- Pikukuh, P., Djajadi, S. Y. Tyasmoro, dan N. Aini. 2015. Pengaruh frekuensi dan konsentrasi penyemprotan pupuk nano silika (Si) terhadap pertumbuhan tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.). Jurnal Produksi Tanaman. 3 (3): 249-258.
- Prakasa, M. S. E., Triwanto, J., & Muttaqin, T. 2020. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Penutupan Paranet terhadap Pertumbuhan Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen). Journal of Forest Science Avicennia. 3 (2): 99-105.
- Purba, K. J., Wahyudi, W., & Rotinsulu, M. J. 2022. Pengaruh Komposisi Biopotting Terhadap Pertumbuhan Semai Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen) di Persemaian BPDASHL Kahayan. JOPFE Jurnal. 2 (1).
- Puspitorini, I. 2019. Trik dan Tips Menanam Kayu Sengon. Penerbit Desa Pustaka Indonesia. Temanggung.
- Putri, N. M., Noviardi, R., Hindersah, R., & Suryatmana, P. 2021. Pengaruh Top soil dan Pupuk Organik Terhadap Panjang Sulur dan Jumlah Daun Tanaman Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* Lamb.) pada Media Tailing Emas. Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan. 23 (1): 33-37.
- Rahayu, A., & Susanto, S. 2016. Pertumbuhan Tanaman Pamelon (*Citrus maxima* (Burm.) Merr.) pada Berbagai Komposisi dan Volume Media Tanam. Jurnal Hortikultura Indonesia. 7 (1): 40-48.
- Rahayu, A., Mahbub, A. S., & Makkarennu, M. 2018. Dinamika Kelompok Tani Pada Program Kebun Bibit Rakyat (KBR) di Kabupaten Pinrang, Sulawesi Selatan. Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Agrokompleks. 1 (2): 37-44.
- Ramadhani, N., Rembon, F. S., Namriah, N., Ginting, S., Zulfikar, Z., & Resman, R. 2024. Evaluasi Status Hara N, P, K Berdasarkan Toposekuen pada Tanah Lahan Cengkeh di Desa Puulemo Kecamatan Lembo Kabupaten Konawe Utara. Jurnal Agroteknologi. 3 (1): 12-20.
- Rohmah, N. A., Suryadi., Oktavidiati, E., Yawahar, J., Usman. 2021. The Effect Of Giving Various Kinds And Immersion Of ZPT On The Growth Of Tin Cuttings (*Ficus carica* L.). Nabatia. 9 (1): 1-14.
- Sarjan, Herawatiningsih, R., & Wulandari, R. S. 2021. Respon Pertumbuhan Bibit Sengon (*Paraserianthes falcataria*) Pada Media Campuran Pmk, Cocopeat Dan Pupuk Kotoran. Jurnal Hutan Lestari. 9 (4): 652-660.

- Soekamto, M. H. 2015. Kajian Status Kesuburan Tanah Di Lahan Kakao Kampung Klain Distrik Mayamuk Kabupaten Sorong. *Jurnal Agroforestri*. 10 (3): 201-208.
- Soesatrijo, J., & Sinuraya, R. 2023. Pengaruh Pemanfaatan Tanah Dan Kotoran Kambing Sebagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Pre Nursery Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal Citra Widya Edukasi*. 15 (3): 211-220.
- Sofyan, S. E., & Riniarti, M. 2014. Pemanfaatan limbah teh, sekam padi, dan arang sekam sebagai media tumbuh bibit trembesi (*Samanea saman*). *Jurnal Sylva Lestari*. 2 (2): 61-70.
- Sonia, A. V., & Setiawati, T. C. 2022. Aktivitas bakteri pelarut fosfat terhadap peningkatan ketersediaan fosfat pada tanah masam. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi* 15 (1): 44-53.
- Sukmawati, D., & Dasipah, E. 2022. Pengaruh Karakteristik Internal dan Eksternal Petani Terhadap Keberhasilan Usaha Bibit Sengon (*Paraserienthes falcataria*) (Suatu Kasus di Kebun Bibit, Jawa Barat). *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*. 10 (2): 194-199.
- Sunarya, Y., & Arasyid, L. 2019. Pertumbuhan Sengon (*Albizzia falcataria* L.) Pada Media Tanam Campuran Tailing, Tanah, Dan Bahan Organik. *Jurnal Media Pertanian*. 4 (1): 8 -12.
- Tarigan, A. A. L. B., Riniarti, M., Prasetya, H., Hidayat, W., Niswati, A., Banuwa, I. S., & Hasanudin, U. 2021. Pengaruh biochar pada simbiosis rhizobium dan akar sengon laut (*Paraserianthes falcataria*) dalam media tanam. *Journal of People, Forest and Environment*. 1 (1): 11-20.
- Virgiawan, Y. G., Andayani, N., & Kautsar, V. 2023. Pengaruh Dosis Pupuk P Terhadap Pertumbuhan Bibit *Turnera subulata* pada Jenis Tanah yang Berbeda. *Agroforetech*. 1 (3), 1553-1559.
- Warisno dan Kres. 2015. Investasi Sengon: Langkah Praktis Membudidayakan Pohon Uang. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Wati, L., Nurhayati, N., & Hasanuddin, H. 2021. Pengaruh Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6 (4): 801-808.
- Wijayanto, N., & Karimatunnisa, T. A. 2022. Pertumbuhan Sengon Solomon F2 dan Produktivitas Padi Gogo dengan Jarak Tanam yang Berbeda dalam Sistem Agroforestri. *Journal of Tropical Silviculture*. 13 (3): 169-176.

- Wulandari, I., Muin, A., & Iskandar. 2017. Efisiensi Pemberian Pupuk Kotoran Kambing Untuk Pembibitan Penage (*Calophyllum inophyllum* Linn). Jurnal Hutan Lestari. 5 (3): 814 - 823.
- Wulansari, Y. 2024. Menyelami Aturan Tentang Sumber Benih Tanaman Kehutanan. <https://uptpth.dishut.jatimprov.go.id/menyelami-aturan-tentang-sumber-benih-tanaman-kehutanan/>. Diakses pada 4 Juni 2025.
- Yuniarti, A., Damayani, M., & Nur, D. M. 2020. Efek pupuk organik dan pupuk N, P, K terhadap C-organik, N-total, C/N, serapan N, serta hasil padi hitam (*Oryza sativa* L. indica) pada inceptisols. Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture). 3 (2): 90-105.
- Zulkoni, A., Rahyuni, D., & Nasirudin, N. 2020. Pengaruh Bahan Organik Dan Jamur Mikoriza Arbuskula Terhadap Harkat Tanah Pasir Pantai Selatan Yogyakarta Yang Menjadi Medium Pertumbuhan Jagung (*Zea mays*). Media Ilmiah Teknik Lingkungan (MITL). 5 (1): 8-15.