

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, F. Nelvia. 2017. Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) Di Pembibitan Utama (*Main Nursery*) Pada Medium Subsoil Ultisol Yang Diaplikasikan Amelioran Anorganik Dan Organik. *Jurnal Dinamika Pertanian*. 33(1):75-84.
- Airansi, A. Indriyanto. Asmarahman, C. 2022. Pengaruh Penambahan Arang Sekam terhadap Pertumbuhan Semai Sengon (*Falcataria moluccana* (Miq.) Barneby & J.W.Grimes) dan Jati (*Tectona grandis* L.f.) (*The Effect of Addition of Husk Charcoal on the Growth of Sengon (Falcataria moluccana* (Miq.) Barneby & J.W.Grimes) and Teak (*Tectona grandis* L.f.) Seedlings). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 19(2): 111-122.
- Akbar. 2012. Unsur Hara dan Fungsinya Bagi Tanaman. Universitas Padang.
- Andri, S. Nelvia, Saputra, SI. 2016. Pemberian Kompos Tkks Dan Cocopeat Pada Tanah Subsoil Ultisol Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Di *Pre Nursery*. *Jurnal Akreknologi*. 7(1):1-6.
- Atmojo. S. W. 2003. *Peranan Bahan Organic Terhadap Kesuburan Tanah Dan Upaya Pengelolaannya*. Universitas Sebelas Maret Press: Surakarta.
- Bachtiar, B. Ahmad, AH. 2019. Analisis Kandungan Hara Kompos Johar Cassia siamea Dengan Penambahan Aktivator Promi. *Jurnal Biologi Makassar*. 4(1): 68-76.
- Darmawijaya, 1992. Klasifikasi Tanah, Dasar Teori Bagi Peneliti Tanah dan Pelaksanaan Pertanian di Indonesia. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Ferdiansyah dkk. 2023. Review Studi: Analisa Pemanfaatan Limbah Sekam Padi sebagai Bahan Material Maju. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Industri Berkelanjutan III*.
- Gani. 2009. "Potensi Arang Hayati Biochar" Sebagai Komponen Teknologi Perbaikan Produktivitas Lahan Pertanian. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan*. Vol 4(1). Balai Besar Penelitian Tanaman Padi . Sukamandi. Hal. 33-48.
- Gustia, H. 2013. Pengaruh Penambahan Sekam Bakar Pada Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.). *E-Journal WIDYA Kesehatan dan Lingkungan*. 1(1): 12-17.
- Hardjowigeno. 2015. Ilmu Tanah. Akademia Pressindo, Jakarta.
- Hardjowigeno S. 2003. Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis. Akademia Press Indo. Jakarta.
- Hidayat, J., D. Irianto. P. Oshsner. 2002. Infomasi Singkat Benih. Forest Seed Project. Bandung. Indonesia.

- Islami, P. V. Muklis. dan Hidayat, B. 2017. Pemberian Beberapa Jenis Bioctar Untuk Memperbaiki Sifat Kimia Tanah Ultisol dan Pertumbuhan Tanaman Jagung. Vol.5. No.4
- Khamidah N, Rakhmad A, dan Darmawan B. 2018. Viabilitas Benih Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* L.) Dari Biji Yang Telah Di Skarifikasi Terhadap Media Tanam Yang Berbeda. *Jurnal Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat*. 43(1): 104-110.
- Komarayati S, Pari G dan Gusmailina. 2003. Pengembangan Penggunaan Arang untuk Rehabilitas Lahan dalam Buletin Penelitian dan Pengembangan Kehutanan 4:1. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan.
- Krisnawati Haruni, Eveliina Varis, Maarit Kallio, Markku Kanninen. 2011. *Paraserianthes falcataria* (L) Nielsen Ekologi, Silvikultur dan Produktivitas.
- Kusmarwiyah, R., & Erni, S. (2011). Pengaruh media tumbuh dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman seledri (*Apium graveolens* L.). *Crop Agro*, 4(2), 7-12.
- Lakitan, B. 2004. Dasar- Dasar Fisiologi Tumbuhan. Buku. PT Rajagrafindo persada. Jakarta. 203 hlm.
- Mulyani, A., A Ranchman., dan A. Dairah. 2010. Penyebaran Lahan Masam Potensi dan Ketersediannya untuk Pengembangan Pertanian. dalam Prosiding Symposium Nasional Pendayagunaan Tanah Masam. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor, Hal: 23-34.
- Murbandono, L. 2007. Membuat Kompos Seri Agritekno Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nugroho, TA. Salamah, Z. 2015. Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi Asam Sulfat (H_2SO_4) terhadap Perkecambahan Biji Sengon Laut (*Paraserianthes falcataria*) sebagai Materi Pembelajaran Biologi SMA Kelas XII untuk Mencapai K.D 3.1 Kurikulum 2013. *JUPEMASI*. 2(1): 230-236.
- Nursanti I, Hayata, Jufriyanto A. 2023. Pemberian Arang Sekam Padi Pada Media Tanam Untuk Mendukung Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Indonesian Journal of Thousand Literacies*. 1(3): 241-360.
- Prakarsa, MSE. 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
- Prasetyo BH dan Suriadikarta. 2006. Karakteristik Potensi, dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian Bogor*.

- Purnomo,W. Nurlaila, Suparto, H. 2019. Komposisi Perbandingan Sub Soil Dan Kompos Pengganti Top Soil Sebagai Media Tanam Pada Pertembuhan Bibit Karet Setelah Transplanting. *Jurnal Agriment*. 4(1): 6-12.
- Putri, A.I. 2008. Pengaruh media organik terhadap indeks mutu bibit cendana (*Santalum album*). *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*. 21 (1) : 1--8.
- Rosniawaty, S. Maulina, A. Suherman, C. Soleh, MA. Sudirja. 2020. Modifikasi Penggunaan Subsoil Melalui Penambahan Bahan Organik Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (*Coffea Arabica* L.) *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 8(1): 37-45
- Santosa, S. Umar, MR. Amir, NJ. 2020. Analisis Kandungan N, P, K, Porositas Media Pembibitan dan Pertumbuhan Bibit Sengon *Paraserianthes falcataria* (L) Nielsen. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*. 5(1): 61-68
- Siregar, Iskandar dan Yunanto Tedi. 2008. Kayu Sengon Wisma Hijau. Bogor.
- Sitompul, S,M. Dan B, Guritno., 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. UGM Press: Yogyakarta.
- Sofyan SE, Riniarti M, Duryat. 2014. Pemnfaatan limbah teh, sekam padi, dan arang sekam sebagai media tumbuh bibit trembesi (*Samanea saman*). *Jurnal Sylva Lestari* 2(2): 61-70.
- Subhan, N, Nurtika & Gunadi, N 2009, 'Respon tanaman tomat terhadap penggunaan pupuk majemuk NPK 15-15-15 pada tanah latosol pada musim kemarau', *J. Hort.*, vol 19, no. 1
- Sudarsono, E. S., Riniarti, M. dan Duryat. 2014. Pemanfaatan Limbah Teh, Sekam Padi Dan Arang Sekam Sebagai Media Tumbuh Bibit Trembesi (*Samanea saman*). Vol.2. No.2.
- Suhartati. 2008. Aplikasi Inokulum Em-4 Dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Bibit Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen) (*Application of EM-4 Inoculum and Its Effects on Growth of Sengon (Paraserianthes falcataria (L.) Nielsen Seedling)*). *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. V(1): 55-65.
- Sukarman, Kanide, R. Rombang, J. Thomas,A. 2012. Pertumbuhan Bibit Sengon (*Paraserianthes Falcataria*) Pada Berbagai Media Tumbuh. 18(3): 215-220.
- Supriyati, Y dan E. H. 2011. Bertanam 15 Sayuran Organik dalam Pot. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Supriyanto. Fiona F. 2010. Pemanfaatan Arang Sekam untuk Memperbaiki Pertumbuhan Semai Jabon (*Anthocephalus cadamba* (Roxb.) Miq) pada

Media Subsoil. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 1(1): 24-28.

Sutarta E. S. Darmosarkoro W. Winarna. 2003. Peranan Unsur Hara pada Pemupukan Tanaman Kelapa Sawit. Pusat Penelitian Kelapa Sawit Medan. Hal. 81.

Tumanggor T.P. 2006. Potensi Sisa Media Jamur Kuping Sebagai Pupuk Organik Pada Tanaman Tapak Dara (*Charantus roseus* (L) G.DON). Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jakarta. Jakarta.2006.

Wasis B dan Sa'idah SH. 2019. Pertumbuhan Semai Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen) Pada Media Tanah Bekas Tambang Kapur Dengan Penambahan Pupuk Kompos dan NPK. *Jurnal Silvikultur Tropika* 9(1): 51-57.

Wibowo A.W., Suryanto A., dan Nugroho A. 2017. Kajian Pemberian Berbagai Dosis Larutan Nutrisi dan Media Tanam Secara Hidroponik Sistem Substrat Pada Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* L). Vol. 5(7) ISSN 25278452.

Widodo, R.A. 2006. Evaluasi Kesuburan Tanah Pada Lahan Tanaman Sayuran di Desa Sewukan Kecamatan Dukun Kabupaten Magelang. *J. Tanah dan Air*, 7(2):142-150.

Zakiyah, R. Siregar, UJ. Hartati, NS. 2017. Karakterisasi Morfologi Sengon (*Paraserianthes falcataria* L. Nielsen) Hasil Mutasi Radiasi Sinar Gamma. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 8(1):41-47.