

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin PN. 2022. Respons Pertumbuhan Bibit Kepayang terhadap Pemberian Dosis Pupuk NPK pada Tanah Ultisol di Pembibitan. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Jambi. Jambi.
- Airansi, A., Indriyanto dan Asmarahman, C. 2022. Pengaruh Penambahan Arang Sekam terhadap Pertumbuhan Semai Sengon (*Falcataria moluccana* (Miq.) Barneby & J.W.Grimes) dan Jati (*Tectona grandis* L.f.). *Jurnal penelitian hutan tanaman*. 19(2):111-122.
- Alibasyah, MS. 2016. Perubahan Sifat Fisik dan Kimia Ultisol akibat Pemberian Pupuk Kompos dan Kapur Dolomit pada Lahan Berteras. *J. Floratek*. 11(1):75-87.
- Andriani A. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Bibit Merbau Darat (*Intsia palembanica*) di Pembibitan. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Jambi. Jambi.
- Firdaus NY. 2019. Pengaruh Arang Sekam, Kompos dan pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Kaliandra Merah (*Calliandra calothyrsus*). Skripsi. Repository IPB.
- Handayani, R dan Apriani H. 2020. Pengaruh Pupuk NPK dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Daun pada Bibit *Shorea laevis* Ridl. *Jurnal penelitian ekosistem dipterokarpa*. 6(2):107-116.
- Handayani, W., Wulandari, R., Purwatiningsih, S., Hartati, D., Kurniawati, D., Ariyani, dan U., Notosoedarmo, S. 2023. Keanekaragaman flora pohon di Kota Salatiga. Universitas Katolik Soegijapranata. Semarang, Indonesia.
- Harahap, FS., Waliha, H., Rahmaniah, Rauf,A., Hasibuan, R., dan Nasution AP.2020. Pengaruh Aplikasi Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Arang Sekam Padi terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah pada Tomat. *Journal Agrotechnology Research*. 3(1):19-27.
- Herdiana, N., Lukman, A. H. dan, & Mulyadi, K. 2008. Pengaruh Dosis dan Frekuensi Aplikasi Pemupukan NPK terhadap Pertumbuhan Bibit *Shorea ovalis korth*. (Blume.) Asal Anakan di Persemaian. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 5(3) 289–296.
- Irawan A dan Kafiari Y. 2015. Pemanfaatan *Cocopeat* dan Arang Sekam Padi sebagai Media Tanam Bibit Cempaka Wasian (*Elmerria ovalis*). *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*. 1(4): 805-808.
- Khela, S. (2014). *Magnolia champaca*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2014:e.T191869A15267603.<http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.20143.RLTS.T191869A15267603en>.
- Kinho, J dan Irawan, A. 2012. Studi Keragaman Jenis Cempaka Berdasarkan Karakteristik Morfologi di Sulawesi Utara. Balai Penelitian Kehutanan Manado. Manado,Indonesia.
- Kurniawan A.2013. Teknik Pembuatan Bibit Cempaka (*Elmerrilia tsiampacca*) sebagai Materi Pembangunan Kebun Benih Semai Generasi Pertama (F-1). *Info Teknis EBONI*. 10(1):1-13.
- Lukman AH. 2011. Sebaran, Potensi dan Pengelolaan *Michelia champaca* L. Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi Badan Litbang Kehutanan Bekerjasama dengan ITTO. Bogor,Indonesia.

- Maryani, A.T dan Herpada, E. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK dan Arang Sekam terhadap Pertumbuhan Karet (*Hervea brasilliensis* Muell.Arg) Hasil *Approach Grafting* dengan Bibit Jelutung. *Jurnal Agrista*. (21):1-8.
- Martin, E., M. Ulfa, A.T.L. Silalahi, dan B. Winarno. 2003. Agroforestry Tradisional sebagai Basis Pengembangan Hutan Rakyat: Kasus di Kabupaten Lahat Sumatera Selatan. Prosiding Temu Lapang dan Ekspose Hasil-hasil Penelitian UPT Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Wilayah Sumatera.
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan tanah dan nutrisi tanaman*. IPB Press, Bogor, Indonesia.
- Murniati. 2012. *Conservation Efforts Of Threatened Tree Secies (Ulin/Eusideroxylon zwageri, Eboni/Diospyros celebica, and Cempaka (Michelia champaca L.)* Prosiding lokakarya Nasional.
- Nursanti, I., Hayata, dan Jufriyanto A.2023. Pemberian Arang Sekam Padi pada Media Tanam untuk mendukung Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) *Indonesian Journal of Thousand Literacies* (IJTL). 1(3):241-360.
- Nofianti, ZO. 2022. Respons Pertumbuhan Bibit Salam(*Syzigium polyantha wight*) terhadap Pemberian Pupuk Majemuk NPK dan Arang Sekam. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Jambi. Jambi.
- Prasetyo BH dan Suriadikarta DA. 2006. Karakteristik Potensi, dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol untuk Pengembangan Pertanian lahan Kering di Indonesia, *Jurnal Litbang Pertanian*. 25(2):39-47.
- Purba, T., Ningsih, H., Junaedi, PAS., Junairiah, BG., Firgiyanto dan Arsi. 2021. *Tanah dan Nutrisi Tanaman*. YAYASAN KITA MENULIS. Medan, Indonesia.
- Samosir N. 2022. Pengaruh Intensitas Cahaya dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Malapari (*Pongamia pinnata* (L) PIERRE). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Jambi. Jambi.
- Setiawan F. 2021. Kandungan dan Manfaat tersembunyi dari arang sekam. Dikominfobangkaselatan. <https://dppp.bangkaselatankab.go.id/post/detail/964-kandungan-dan-manfaat-tersembunyi-dari-arang-sekam#> (diakses 2 sept. 2023).
- Siarudin, M dan Widiyanto A. 2012. Sifat Fisik Kayu Manglid (Bl.) pada Arah Aksial dan Radial. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. 30(2): 135-143.
- Silaen dan Hamzah. 2018. Pengaruh Dosis Pupuk NPK (15-15-15) terhadap Pertumbuhan Bibit Jabon Merah (*Anthocephalus macrophyllus* Roxb.) Havi) di Pembibitan. *Jurnal Silva Tropika*. 2(2): 1-5.
- Sintia, M. 2001. Pengaruh Pemberian dosis kompos Jerami Padi dan Pupuk Nitrogen terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharate* Srurt.). *Jurnal Tanaman Pangan*. 1(1):1-7.
- Sofyan, SE., Riniarti, M 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.
- Sosef, M.S.M., L.T. Hong dan Prawirohatmodjo, S. 1998. *Plant Resources of South-East Asia. No. 5(3). Timber trees: Lesser-known timbers*. Backhuys Publisher. Leiden.
- Subagyo HN. Suharta dan AB. Siswanto. 2004. Tanah–tanah pertanian di Indonesia. Hlm. 21-66. Dalam A. Adimiharja, L.L. Amien, F. Agus, D. Djaenudin (Ed). Sumberdaya Lahan

Indonesia dan Pengelolaannya. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor.

- Sunarya, Y., & Arasyid, F.L. (2019) Pertumbuhan sengon (*Albizia falcataria* L.) pada media tanam campuran tailing, tanah, dan bahan organik. *Jurnal Media Pertanian*, 4(1),8-12.
- Supriyanto dan 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.
- Susilawati, Wardah dan Irmasari. 2016. Pengaruh Berbagai Intensitas Cahaya terhadap Pertumbuhan Semai Cempaka (*Michelia champaca* L.) di Persemaian. *J. ForestSains*, 14(1) :59 – 66.
- Syamsiah, S dan Fatoni, M. 2016. Pupuk NPK (Nitrogen-Phosphorus-Kalium) sebagai salah satu Alternatif Pupuk Kompleks. *Jurnal Agroteknologi*. 9(2), 126-133.
- Syarif, P., Hadid, A dan Wahyudi, I. 2015. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) akibat Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Urea. *Jurnal agrotekbis*. 3(5):585-591.
- Taryana Y dan Sugiarti L.2019. Pengaruh Media Tanam terhadap Perkecambahan Benih Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.). *Jurnal Agrosains dan Teknologi*. 4(2):64-69.
- Wasis, B dan Fathia, N. 2011. Pengaruh Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Semai Gmelina (*Gmelina arborea* Roxb.) pada Media Tanah Bekas Tambang Emas (Tailing). *Jurnal silvikultur tropika*, 2(1):14-18.
- Wasis, B dan Noviani, D. 2010. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK dan Kompos terhadap Pertumbuhan Semai Jabon (*Antocphalus cadamba* Roxb Miq) pada Media Tanah Bekas Tambang Emas (Tailing). *Jurnal ilmu pertanian Indonesia*, 15(1):14-19.
- Zumaidar. 2009. Kajian Cempaka Kuning (*Michelia champaca* L.) sebagai Tumbuhan Obat. *J. Floratek* 4: 81 – 85.