

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugraha H. A. 2012. Pengaruh cara penyemaian dan pemupukan NPK terhadap pertumbuhan bibit mahoni daun lebar di pesemaian. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 6 (1), 1-10.
- Asril M, Nirwanto Y, Purba T, Mpia L, Rohman H F, Siahaan A S dan Mazlina M. 2022. *Ilmu tanah*. Yayasan Kita Menulis. Indonesia.
- Asroh A, Patimah T, Meisani N D, Irawan R dan Atabany A. 2021. Penambahan arang sekam, kotoran domba dan *cocopeat* untuk media tanam. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat (PIM)*. 2(1), 75-79.
- Balai Pengelolaan Hutan Wilayah Lebak dan Tangerang Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Provinsi Banten. 2017. *Budidaya Mahoni (Swietenia macrophylla King)*. Banten, Indonesia.
- Designing Buildings. 2022. *Subsoil*. <https://www.designingbuildings.co.uk/wiki/Subsoil>. Diakses pada tanggal 11 juni 2025.
- Dinas Ketahanan Pangan Dan Pertanian Kabupaten Ngawi. 2023. Hubungan ketersediaan unsur hara dengan PH tanah. <https://pertanian.ngawikab.go.id/>. Diakses pada tanggal 11 juni 2025.
- Efrita E, Yawahar J, dan Feriady A, 2020. Pembuatan *cocopeat* sebagai upaya peningkatan nilai tambah sabut kelapa. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bumi Raflesia*. 3(3), 406-416.
- Fahmi Z I. 2013. Media tanam sebagai faktor eksternal yang mempengaruhi pertumbuhan tanaman. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya. Surabaya, Indonesia.
- Hasriani, Kalsim D K, dan Sukendro A. 2013. Kajian serbuk sabut kelapa (*cocopeat*) sebagai media tanam (*study of cocopeat as planting media*).
- Ilyas Y, Rombang J. A, Lasut M T, dan Pangemanan E. F. 2015. Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan bibit Jabon merah (*Anthocephalus macrophyllus (Roxb) Havil*). 6(12), 1-10.
- Irawan A, dan Kafiar Y. 2015. Pemanfaatan *cocopeat* dan arang sekam padi sebagai media tanam bibit Cempaka Wasian (*Elmerrilia Ovalis*). *Jurnal PROS Semnas Masy Biodiv Indon*. 1(4):805- 808.
- Istomo dan Valentino N 2012. Pengaruh perlakuan kombinasi media terhadap pertumbuhan anakan tumih (*Combretocarpus rotundatus (Miq.) Danser*). *Jurnal Silvikultur Tropika*, 3(2), 81-84.
- Kuntardina A, Septiana W, dan Putri Q W. 2022. Pembuatan *cocopeat* sebagai media tanam dalam upaya peningkatan nilai sabut kelapa. *J-ABDIPAMAS (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)*. 6(1), 145-154.

- Kurniat R, Budiman B, dan Suartana M. 2010. Pengaruh media dan naungan terhadap mutu bibit suren (*Toona sureni MERR*). Jurnal Penelitian Hutan Tanaman. 7(2): 77 – 83.
- Lamasrin S, Pioh D, dan Ogie T. 2023. *The Effect of The Application of Media for Burnt Husks on the Growth of Mustard Plants* (*Brassica juncea L.*). Jurnal Agroekoteknologi Terapan, 4(2), 329-337.
- Listiana I, Bursan R, Widyastuti R A D, Rahmat A, dan Jimad H. 2021. Pemanfaatan limbah sekam padi dalam pembuatan arang sekam di pekon bulurejo, kecamatan gadingrejo, Kabupaten Pringsewu. *Intervensi Komunitas*. 3(1), 1-5.
- Merisa M, Bintoro A, dan Riniarti M. 2019. Penggunaan berbagai media tumbuh untuk bibit mahoni (*Swietenia macrophylla*). Jurnal Hutan Tropis. 7(2). 208-215.
- Monika L, Handayani T dan Fikrinda F. 2023. Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan bibit sengon (*Falcataria falcata L. Nielsen*). Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian. 8(4), 1345-1352.
- Narka W dan Atmaja W D. 2023. Pengaruh penambahan pasir dan kompos terhadap pertumbuhan bibit Kaliandra dan beberapa sifat tanah. *Journal on Agriculture Science*, 13(2): 268 – 275.
- Nurnasari E, dan Djumali D. 2010. Pengaruh kondisi ketinggian tempat terhadap produksi dan mutu tembakau Temanggung. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat dan Minyak Industri*, 2(2), 45-59.
- Permana S P, Budi S W, dan Siregar U J. 2023. Pertumbuhan mahoni (*Swietenia macrophylla* King) pada media tanah pascatambang pasir silika dan pot organik di persemaian. Jurnal Penelitian Hutan Tanaman, 20(2), 131-145.
- Ramadhan D, Riniarti M dan Santoso T. 2018. Pemanfaatan cocopeat sebagai media tumbuh sengon laut (*Paraserianthes falcataria*) dan merbau darat (*Intsia palembanica*). Jurnal Sylva Lestari, 6(2), 22-31.
- Rizkiana R. 2022. Pohon Mahoni: Ciri-ciri dan Manfaat Buah, Biji, Kayu Mahoni. <https://lindungihutan.com/blog/pohon-mahoni/>. Diakses pada tanggal 24 juni 2025.
- Sinta B, Wulandari R S, dan Herawatiningsih R. 2024. Proporsi penambahan media tanam *cocopeat*, arang sekam padi dan gambut terhadap pertumbuhan bibit mahoni (*Swietenia mahagoni*) di persemaian permanen RPH Sadaniang. *Jurnal Lingkungan Hutan Tropis*, 3(2), 325-333.
- Suardana A K. 2018. Budidaya tanaman mahoni (*Sweitenia macrophylla*) dan pemanfaatannya sebagai tanaman obat. Jurnal sewaka bhakti. 1(1), 21-29.
- Sukarman S, Kainde R, Rombang J dan Thomas A. 2012. Pertumbuhan bibit sengon (*Paraserianthes falcataria*) pada berbagai media tumbuh. *Eugenia*. 18(3).
- Sumarna Y. 2008. Pengaruh jenis media dan pupuk nitrogen, pospor, dan kalium (NPK) terhadap pertumbuhan bibit pohon penghasil gaharu jenis karas

(*Aquilaria malaccensis Lamk.*). Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam. 5(2):193-199.

Supriyanto S dan Fiona F. 2010. Pemanfaatan arang sekam untuk memperbaiki pertumbuhan semai jabon (*Anthocephalus cadamba (Roxb.) Miq*) pada media *Subsoil*. *Journal of Tropical Silviculture*. 1(1).

Surdianto Y, Nutrisna N, dan Basuno S. 2015. Panduan Teknis Cara Membuat Arang Sekam Padi. Bandung (ID): Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jawa Barat, Indonesia.

Suryawan A. 2014. Pengaruh media dan penanganan benih terhadap pertumbuhan semai nyamplung (*Calopyllum inophyllum*). *Jurnal wasian*, 1(2), 57-64.

Wasis B dan Syarif N. 2019. Pertumbuhan bibit sengon (*paraserianthes falcataria (l) nielsen*) pada media bekas tambang pasir dengan pemberian *subsoil* dan arang tempurung kelapa. *Journal of Tropical Silviculture*. 10(2), 108-113.

Winarna dan Sutarta E S. 2003. Pertumbuhan dan serapan hara bibit kelapa sawit pada medium tanam *subsoil* tanah *Typic Paleudult*, *Typic Tropopsamment*, dan *Typic Hapludult*. 11(1).