

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah.1991. Perbanyak Vegetatif sungkai (*penorema canescens jack*) dengan cara setek pucuk. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 15(1):1-66. 21
- Akhmad C. 2013. Panduan Praktis untuk Petani. Balai Penelitian Kehutanan Palembang.
- Akmal. 2004. Pengaruh mikroorganisme lokal terhadap pertumbuhan tanaman nilam. *Jurnal dinamika*, 3(1):19-31. 20
- Anggraini. 2011. Pengaruh media tanam topsoil dan cocopeat terhadap pertumbuhan setek damar (*Agathis dammara* Lamb.). *Jurnal dinamika*, 2(1):12-21. 10
- Anggraini N, Faridah E, dan Indrioko S. 2015. Pengaruh cekaman kekeringan terhadap perilaku fisiologis dan pertumbuhan bibit black locust (*Robinia pseudoacacia*). *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 9(1), 40-56.
- Atmojo SW. 2019. Peranan bahan organik terhadap kesuburan tanah dan upaya pengelolaannya. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret, Surakarta, Jawa Tengah, Indonesia.
- Ashari A. 2005. Pengaruh media tanam cocopeat terhadap ketahanan hama tanaman. IPB Repository.Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Budi S.2005. Silvikultur Jenis Sungkai (*Peronema canescens* Jack). IPB Repository.Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Dalimoenthe L. 2013. Pengaruh media tanam organik terhadap pertumbuhan dan perakaran pada fase awal benih teh di pembibitan. Pusat Penelitian Teh dan Kina Gambung.
- Danu, Promono A,dan Siregar . 2006. Atlas Benih Jilid VI. Bogor (ID) BPTPTH.
- Danu, Atok S, dan Kurniawati . 2011. Uji setek pucuk damar (*Agathis loranthifolia* Salisb.) pada berbagai media dan zat pengatur tumbuh. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 8(3):245–252.
- Danu, Kurniawati P, dan Atok S. 2015. Pertumbuhan setek jabon merah (*Anthocephalus macrophyllus* Havil) pada berbagai media dan zat pengatur tumbuh. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 12(2):123-130.
- Djaman D. 2009. Penyebaran dan Pembibitan Tanaman Kranji (*Pongamia pinnata* Merril) di Indonesia. Majalah Kehutanan Indonesia. Pusat Informasi Kehutanan. Jakarta
- Darwo, Yeny, dan Irma. 2018. Penggunaan media, bahan setek dan zat pengatur tumbuh terhadap keberhasilan setek masoyi. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 15(1).
- Durahim dan Hendromono. 2001. Kemungkinan penggunaan limbah organik sabut kelapa sawit dan sekam padi sebagai campuran untuk media pertumbuhan bibit mahoni (king). Buletin Penelitian Hutan.
- Direktorat Jenderal Bina Produksi Hortikultura [DBPH]. 2014. Luas panen, Rata-rata Hasil dan Produksi Tanaman Horti- kultura di Indonesia. Departemen Pertanian, Jakarta, Indonesia.
- Eviyati R. (2019). Pengaruh konsentrasi mikroorganisme efektif (EM4) dan takaran kompos terhadap pertumbuhan bibit mahoni (*Swietenia*

macrophylla).

- Faiza R, Rahayu YS dan Yuliani. 2013. Identifikasi spora jamur mikoriza vesikular. USU Repository. Jurusan Kehutanan, Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Fryandika A. 2020. The effect of natural ingredients filtrate with additional EM4 on growth of robusta coffee cutting. Study Program Of Plantation Crop Cultivation.
- Gardner dan Mitchell. 1991. Fisiologi tanaman budidaya (alih bahasa H. Susilo). UI Pers, Jakarta, Indonesia.
- Gustia, H. 2013. Pengaruh Penambahan Sekam Bakar pada Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi. E-journal Widya Kesehatan dan Lingkungan. Vol. 1. no 1. Hal 12.
- Hairudin R. 2012. Pengaruh berbagai konsentrasi sumber mikroorganisme lokal terhadap pertumbuhan tanaman nilam. Jurnal dinamika, 3(1):19-31. 20
- Hardiwinoto dan suryo. 2010. Pengaruh sifat fisika tanah terhadap kemampuan berakar dan pembedakan akar setek pucuk shorea platyclados di PT. Sari Bumi Kusuma Kalimantan Tengah. *Jurnal Pemulian Tanaman Hutan*. 4(1):37-47.
- Herliyana dan Ahmad 2019. Pengaruh pupuk organik cair terhadap pertumbuhan bibit jabon (*Anthocephalus cadamba* miq.) dan ketahanannya terhadap penyakit. Jurnal Silvikultur Tropika, 3(03):168- 173.
- Hermawan. 2018. Pemanfaatan media tanam sebagai bibit stek pucuk mayosi (*cryptocarya massoia* Oken). Balai Penelitian Kehutanan.(BPK) Manado. ISSN2407-8050.
- Hidayat A. 2007. Metode penelitian keperawatan dan teknik analisa data. Penerbit Salemba medika.
- Higa dan Wididana. 1991. Concepts and Theories Effective Microorganism in Natural Farming II. Practical Application of Effective Microorganism in Japan. Jakarta: Indonesian Kyusei Nature Farming Societes.
- Irfan M. 2014. Isolasi dan Enumerasi Bakteri Tanah Gambut Di Perkebunan Kelapa Sawit PT. Tambang Hijau Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar. kepala leb.patologi, entomologi dan mikrobiologi fak.pertanian dan Peternakan UIN Riau, Agroteknologi,5(1):1-8.
- Ilyas, Yusran, Rombang, Marthen T, Lasut dan Pangemanan. 2013. Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan bibit jabon merah (*Anthocephalus macrophyllus* havil.) Program Studi Ilmu Kehutanan, Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Sam Ratulangi.
- Irawan. A dan Y. Kafiari. 2015. Pemanfaatan cocopeat dan arang sekam padi sebagai media tanam bibit cempaka wasian (*Elmerrilia ovalis*). Balai Penelitian Kehutanan.(BPK) Manado. ISSN 2407-8050
- Istomo. 2017. Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan setek batang Tembesu . *Agrica Ekstensia*, 9(1):1-5
- Karimi A, Moezzi A, Chorom M, dan Enayatizamir N, 2020. Application of Biochar Changed the Status of Nutrients and Biological Activity in a Calcareous Soil. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*; 20(2): 450–459.

- Kartiko dan Dano. 1991. Fisiologi tanaman budidaya Sungkai UI Pers, Jakarta, Indonesia
- Luthfie, Hanny dan Manurung. 2013. pengaruh jenis media tanam terhadap pertumbuhan setek jabon merah. *Agrica Ekstensia*, 11(1):1-8
- Manurung R, Gunawan J, Hazrani R, dan Suharmoko J, 2017. Pemetaan Status Unsur Hara N,P dan K Tanah pada Perkebunan kelapa Sawit di Lahan Gambut. *Pedon Tropika*; 3(1): 89–96.
- Marlina, Leni, Hetty M dan Dwi. 2015. Pengaruh jenis media dan aplikasi bioaktivator effective microorganism (EM4) terhadap pertumbuhan setek tabat barito (*Ficus Deltoidea* Jack.).
- Merlyn. 2019. Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan setek batang nilam (*Pogostemon cablin* Benth). *Jurnal Agrica Ekstensia*, 11(1):1-8.
- Martawijaya A, Kartasujana I, Kadir K dan Prawira . 2005. Atlas Kayu Indonesia. Jilid I. Departemen Kehutanan Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Bogor.Indonesia.
- Mindawati, Widya dan Budi. 2014. Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan setek batang nilam (*Pogostemon cablin* Benth). *Jurnal Agrica Ekstensia*, 11(1):1- 8
- Nawang Sari V, Made S dan Yonathan P. 2017. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Fermentasi Urin Sapi sebagai Pupuk Cair pada Pertumbuhan Bibit Karet (*Hevea brasiliensis* Muell.). *Jurnal AIP*.5(1).
- Ningsih A, Subehan, dan Natsir. 2013. Potensi antimikroba dan analisis spektroskopi isolat aktif ekstrak n-heksan daun sungkai (*Peronema canescens*) terhadap beberapa mikroba uji. *Tesis*. Pascasarjana Program Studi Farmasi Universitas Hasanudin. Makasar.
- Nurhasbi. 2003. Potensi benih generatif dan vegetatif dalam pembangunan hutan tanaman. makalah temu lapangan dan ekspose hasil-hasil penelitian upt badan litbang kehutanan wilayah sumatera. Palembang.
- Nuroniah, Hani S, Yeni N dan Rina . 2018. Perbanyak Vegetatif mahoni (*Swietenia macrophylla* King) dengan cara setek pucuk. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 15(1):1-66. 21
- Paul E dan Clark. 1989. Soil Microbiology and Biochemistry. Academic Press, Inc. London.
- Patma, Utri, Lollie A. Putri dan Luthfi A. 2013. Respon Media Tanam Dan Pemberian Auksin Asam Asetat Naftalen Pada Pembibitan.
- Pasetriyani T. 2019. Pengaruh macam media tanam dan zat pengatur tumbuh growtone terhadap pertumbuhan setek batang tanaman jarak pagar (*Jatropha curcas* Linn). *AGROSCIENCE*, 4(1):82-88.
- Prananda. 2014. Penambahan sekam padi dan cocopeat terhadap pertumbuhan bibit cempaka wasian. *Jurnal penelitian tanaman hutan*. 12(2):1-45.21
- Priadjat A, Smits dan Tolcamp. 2001. Vegetative propagation to assure a continuous supply of plant material for forest rehabilitation. Website <http://www.trofenbos.nl/file/10%20Priadjati.pdf> diakses pada tanggal 29 januari 2023.
- Rao S. 1994. Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman. Diterjemahkan oleh Herawati Susilo. Universitas Indonesia. Press.

- Rachmat S, Risna dan Sanya A 2013. Menuju Pertanian Alternatif dan Berkelanjutan Pertanian organik, Kanisius, Yogyakarta.
- Rahmad R. (2012). Pengaruh konsentrasi mikroorganisme efektif (EM4) terhadap pertumbuhan bibit nilam.
- Ramadhan D, Riniarti M, dan Santoso T. 2018. Pengaruh *cocopeat* sebagai media tumbuh sengon laut (*Paraserianthes falcataria*) dan merbau darat (*Intsia palembanica*). *Jurnal Slyva Lestari*. 6(2):2549-5747.
- Siregar . 2021. Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan setek pucuk salagundi (*Rhouldolia teysmanii* Hook.). *Tesis*. Universitas Sumatera Utara.
- Soetisna U. 2005. Studi anatomi benih sungkai (*peronema canescens* jack); perspektif viabilitas. *Jurnal Biodiversitas*. 06 (04):288-291.
- Sudewo B. 2005. Basmi Penyakit dengan Sirih Merah. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Suharti P. 2007. Faktor lingkungan pada proses pertumbuhan tanaman. *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*. 23 (03)
- Suhirman S. 2020. Daun sungkai (*Peronema canescens* Jack) berpotensi sebagai imunomodulator. *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*. 26(03).
- Swestiani dan Hani. 2009. Perbandingan pemberian empat jenis zat pengatur tumbuh pada setek cabang sungkai (*Peronema canescens* Jack). Balai Penelitian Kehutanan Ciamis.
- Tohari M, Hendra, dan Kusuma. 2004. Pengaruh penggunaan mikroba dan besar biomasa dalam kesuburan . *Jurnal Ilmiah Manuntung*. 2(1): 22-27.
- Yuniwati, 2012. Mikroorganisme Pertumbuhan Tanaman. Diterjemahkan oleh Herawati Susilo. Universitas Indonesia. Press.