

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugraha, H.A., Sugeng, P., dan Toni, H. 2007. Teknik Perbanyakan Vegetatif Jenis Tanaman *Acacia mangium*. *Jurnal Info Teknis*. 5(2) : 1-6.
- Adinugraha, H.A., Hasnah, T.M., dan Waris. 2017. Pertumbuhan Tunas Beberapa Klon Jati Terseleksi setelah Pemangkasan di Persemaian. *Jurnal Ilmu Kehutanan*. 11(1) : 109-117.
- Adinugraha, H.A. dan Mahfudz. 2014. Pengembangan Teknik Perbanyakan Vegetatif Jati pada Hutan Rakyat. *Jurnal Wasian*. 1(1) : 39-44.
- Adinugraha, H.A., Sugeng, P., dan Toni, H. 2007. Teknik Perbanyakan Vegetatif Jenis Tanaman *Acacia mangium*. *Jurnal Info Teknis*. 5(2) : 1-6.
- Adiprasetyo, T., Hermawan, B., Herman, W., dan Arifin, Z. 2020. Pelatihan Pembuatan Media Tanam dengan Memanfaatkan Sumber Daya Lokal di Kelurahan Beringin Raya Kota Bengkulu. *Jurnal Pegabdian Kepada Masyarakat Dewantara*. 3(1) : 37-40.
- Adventisuci, C. 2023. *Pengaruh Media dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Semai Balsa (Ochroma bicolor) Umur 3,5 Bulan*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Akmal, S. dan Yuslinawari. 2022. Analisis Potensi Keanekaragaman Jenis Akasia di Taman Kehati Eroniti Kepanewon Ponjong Kabupaten Gunungkidul. *Jurnal Pertanian Agros*. 24(3) : 1223-1230
- Awali, D.N., Kiswari, L., dan Singgih, S. 2020. Pengaruh Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Daun Bawang *Allium fistulosum* L.) Bibit Anakan. *Jurnal Agrifor*. 19(2) : 275-280.
- Dalimoenthe, S.L. 2013. Pengaruh Media Tanam Organik terhadap Pertumbuhan dan Perakaran pada Fase Awal Benih Teh di Pembibitan. *Jurnal Penelitian Teh dan Kina*. 16(1) : 1-11.
- Danu, Siregar, I.Z., Wibowo, C., dan Subiakto, A. 2010. Pengaruh Umur Sumber Bahan Stek terhadap Keberhasilan Stek Pucuk Meranti Tembaga (*Shorea leprosula* MIQ.). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 7(3) : 1-14.
- Danu, Subiako, A., dan Putri, K.P. 2011. Uji Stek Pucuk Damar (*Agathis loranthifolia* Salisb.) pada Berbagai Media dan Zat Pengatur Tumbuh. *Jurnal Penelitian dan Konservasi Hutan*. 8(3) : 245-252.
- Darmawan, Yusuf, M., dan Syahrudin, I. 2015. Pengaruh Berbagai Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Agroplantae*. 4(1) : 13-18.
- Djam'an, D.F., Syamsuwida, D., dan Aminah, A. 2016. Pola Pembungaan dan Pembuahan Akor (*Acacia auriculiformis*) di Parungpanjang-Bogor. *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*. 4(1) : 43-52.
- Djamhuri, E. 2011. Pemanfaatan Air Kelapa untuk Meningkatkan Pertumbuhan Stek Pucuk Meranti Tembaga (*Shorea leprosula* Miq.). *Jurnal Silvikultur Tropika*. 2(1): 5-8

- Dorliana, K., dan Umami, S. 2016. Induksi Perakaran Nilam (*Pogostemon cablin* Benth) melalui Pemberian ZPT IBA (*Indol Butyric Acid*). *Jurnal Agroplasma (STIPER) Labuhanbatu*. 3(2) : 26-30.
- Dwiyani, R. 2013. *Mengenal Tanaman Pelindung di Sekitar Kita*. Udayana Universitas Press, Denpasar.
- Hadijah, M. H. 2014. Peran Mikoriza pada *Acacia auriculiformis* yang Ditumbuhkan pada Tanah Salin. *Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan*, 7(1): 35-43.
- Hai, P.H., Harwood, C., Kha, L.D., Pinyopusarerk, K., dan Thinh, H.H. 2008. Genetic Gain from Breeding *Acacia auriculiformis* in Vietnam. *Journal of Tropical Forest Science*. 20(4) : 313-327.
- Hapsari, A.T., Darmanti, S., dan Hastuti, E.D. 2018. Pertumbuhan Batang, Akar dan Daun Gulma Katumpangan (*Pilea microphylla* (L.) Liebm.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 3(1) : 79-84.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hartatik, W. dan Widowati, L.R. 2006. *Pupuk Kandang Organik dan Pupuk Hayati*. Balai Penelitian Tanah dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor.
- Hartmann, H.T., Kester. D.E., & Davies, R.T. 1997. *Plant propagation. Principles and Practices*. Englewood Cliffs, New Jersey: Regent Prentice Hall.
- Hayati, E., Sabaruddin, dan Rahmawati. 2012. Pengaruh Jumlah Mata Tunas dan Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Setek Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). *Jurnal Agrista*. 16(3) : 129-134.
- Hendrati, I. R. L., Nurrohmah, M. S. H., Susilawati, S. I. S., dan Budi, S. 2014. Budidaya *Acacia uriculiformis* (*Acacia auriculiformis*) untuk Kayu Energi. PT. Penerbit IPB Press, Bogor.
- Hidayat, M., Deselina, dan Wiratama, G. 2015. Keragaan Stek Pucuk *Syzygium oleina* terhadap Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Rootone-F dan Komposisi Media Tanam. *Jurnal Agrosia*. 18(2) : 11-21.
- Hidayati, N. dan Hendrati, R. L. (2018). Inventarisasi dan Identifikasi Penyebab Penyakit pada *Acacia auriculiformis* di Yogyakarta. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*. Vol. 12 ,No. 2, 105-113
- Jahan, M. S., Sabina, R., dan Rubaiyat, A. 2008. Alkaline Pulping and Bleaching of *Acacia auriculiformis* Grown in Bangladesh. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 32(4): 339-347.
- Jan, I., Sajid, M., Rab, A., Iqbal, A., Khan, O., Jamal, Y., Ahmad, N., Ali, A., Shakoore, M., dan Shah, S.T. 2015. Effect of Various Concentrations of Indole Butyric Acid (IBA) on Olive Cuttings. *Mitteilungen Klosterneuburg*, 65: 49-55.
- Joker, D. 2002. *Informasi Singkat Benih: Shorea leprosula Miq.* Direktorat Perbenihan Tanaman Kehutanan. Jakarta: Republik Indonesia

- Khotimah, M.T. 2007. *Pengaruh Variasi Media terhadap Pengakaran Stek Pucuk Shorea leprosula* Miq. dengan Sistem Rumah Kaca Terkendali (Studi Khusus di Hutan Tanaman Meranti, PT. Inhutani II, Pulau Laut, Kalimantan Selatan). Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kosasih, K.A. 2019. *Pengaruh Berbagai Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Akasia (Acacia mangium Willd.) di Pembibitan*. Skripsi. 1-39. Tidak Dipublikasikan. Palembang.
- Kurnia, N., Jumadi, O., & Hiola, S. F. (2014). *Atlas Tumbuhan Sulawesi Selatan*. Jurusan Biologi FMIPA UNM, Makassar.
- Leppe, D. dan Smits, W.T.M. 1988. *Metode Pembuatan dan Pemeliharaan Kebun Pangkas Dipterocarpaceae*. Asosiasi Panel Kayu Indonesia (APHI), Jakarta.
- Maghfiroh, J. 2017. Pengaruh Intensitas Cahaya terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Biologi*. 51-58.
- Mailiani, Halim, A., dan Hayati, E. 2019. Pengaruh Jumlah Ruas Stek pada Beberapa Jenis Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin* Benth.) pada Fase Pembibitan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 4(2) : 131-140.
- Mali, M.I., Purnama, M.E., dan Mau, A.E. 2021. Dekomposisi Seresah Daun Akasia (*Acacia auriculiformis*) di KHDTK Litbang Kehutanan Oelsonbai Kota Kupang. *Jurnal Wana Lestari*. 4(1) : 92-101.
- Mardaleni. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Kotoran Kambing dan Atonik terhadap Pertumbuhan Setek Daun Mahkota Nenas (*Ananas comusus* L. Merr) Kuala pada Media Gambut. *Jurnal Dinamika Pertanian*. 3 (2) : 77-84.
- Mariana, M. 2017. Pengaruh Media Tanam terhadap Pertumbuhan Stek Batang Nilam (*Pogostemon cablin* Benth). *Agrica Ekstensia*. 11(1) : 1-8.
- Marko, D., Ginting Jonatan., dan Ginting Jonis. 2015. Tanggap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai terhadap Pemberian Abu Vulkanik Sinabung dan Pupuk Kandang Ayam. *Jurnal Agroekoteknologi*. 4(1) : 1937-1944.
- Mashudi. 2013. Pengaruh Provenans dan Komposisi Media terhadap Keberhasilan Teknik Penunasan pada Stek Pucuk Pulaui Darat. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 10(1) : 25-32.
- Mashudi. 2019. Pengaruh Pohon Induk dan Posisi Bahan Stek pada Tanaman Pangkas terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk *Shore leprosula*. *Jurnal Penelitain Kehutanan Wallacea*. 8 (2) : 125-133.
- Mashudi dan Adinugraha, H.A. 2015. Kemampuan Tumbuh Stek Pucuk Pulaui Gading (*Alstonia scholaris* (L.) R. Br.) dari Beberapa Posisi Bahan Stek dan Model Pemotongan Stek. *Jurnal Penelitian Kehutanan Walllacea*. 4 (1) : 63-69.

- Mashudi dan Susanto. 2013. Kemampuan Bertunas *Stool Plants* Meranti Tembaga (*Shorea leprosula* Miq.) dari Beberapa Populasi di Kalimantan. *Jurnal Pemliaan Tanaman Hutan*. 7(2) : 119-132.
- Novaliany, I. 2023. Pengaruh ZPT Alami dan Sumber benih terhadap Perakaran dan Pertumbuhan Semai Hasil Stek Pucuk *Acacia auriculiformis*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Nurlaila dan Hendri. 2019. Komposisi Media Tanam pada Pembibitan Tanaman Karer (*Hevea brasiliensis*). *Jurnal Agriment*. 4(1) : 1-5.
- Nusantara, A. D. 2002. Tanggap Semai Sengon (*Paraserianthes falcataria* L. Nielsen) terhadap Inokulasi Ganda Cendawan Mikoriza Arbuskular dan Rhizobium sp. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, (4): 62-70.
- Orwa, C., Mutua, A., Kindt, R., dan Anthony, S. 2009. *Acacia auriculiformis*. *Agroforestry Database 4.0*. https://apps.worldagroforestry.org/treedb/AFTPDFS/Acacia_auriculiformis.PDF. Diakses pada 23 Juli 2023.
- Pinyopusarerk, K., Williams, E.R., dan Boland, D.J. 1991. Geographic Variation in Seedling Morphology of *Acacia auriculiformis* A. Cunn. ex Benth. *Division of Forestry, CSIRO*. 247- 260.
- Pramono, A.A. dan Danu. 2013. Pengaruh Pemangkasan dan Pelengkungan terhadap Produksi Tunas pada Pohon Pangkas Kayu Bawang (*Azadirachta excels*). *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*. 1 (2) : 93-101.
- Pratama, M.N.H. 2023. *Pengaruh Tinggi Pangkasan terhadap Pertumbuhan Tunas pada Shorea leprosula, Shorea selanica, dan Hopea odorata*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Pratiwi, N.E., Simanjuntak, B.H., dan Banjarmasin, D. 2017. Pengaruh Campuran Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Stroberi (*Fragaria vesca* L.) sebagai Tanaman Hias Taman Vertikal. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 29 (1): 11-20.
- Prehaten, D., Indrioko, S., Hardiwinoto, S., Na'iem, M., & Supriyo, H. (2018). Pengaruh Beberapa Karakteristik Kimia dan Fisika Tanah pada Pertumbuhan 30 Famili Uji Keturunan Jati (*Tectona grandis*) Umur 10 Tahun. *Jurnal Ilmu Kehutanan*. 12(1) :52-60.
- Pujawati, E. D., Susilawati, dan Hasna, Q.P. 2017. Pengaruh Berbagai ZPT terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Bintaro (*Cerbera manghas*) di *Green House*. *Jurnal Hutan Tropis*. 5(1) : 42-47.
- Purba, T., Ningsih, H., Purwaningsih., Junaedi, A.S., Gunawan, B., Junairah, Firgiyanto, R., dan Arsi. 2021. *Tanaman dan Nutrisi Tanaman*. Yayasan Kita Menulis, Medan.
- Putinella, J.A. 2011. Perbaikan Sifat Fisik Tanah Regosol dan Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Akibat Pemberian Bokashi Ela Sagu dan Pupuk Urea. *Jurnal Budidaya Pertanian*. 7(1) : 35-40.
- Putinella, J.A. 2014. Perubahan Distribusi Pori Tanah Regosol Akibat Pemberian Kompos Ela Sagu dan Pupuk Organik Cair. *Buana Sains*. 14(2) : 123-129.

- Putri, K.P., Supriyanto., dan Rahayu, A.S. 2008. Peran Bahan Stek dan Zat Pengatur Tumbuh IBA terhadap Pertumbuhan Stek Dahu. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 5(3) : 155-163.
- Putri, K.P. 2009. Pengaruh Teknik Pemangkasan Tanaman Induk dan Konsentrasi IBA terhadap Kemampuan Perakaran Stek Pucuk Dahu (*Dracontomelon dao*). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. Vol. 6, No. 2 : 73-80.
- Rahayu, A.A.D. dan Krisnawati. 2017. Pengaruh Pemangkasan terhadap Produksi Tunas pada Kebun Pangkas Bidara Laut. *Jurnal Faloak*. 1 (1) : 31-38.
- Rangra, N.K., Samanta, S., dan Pradhan, K.K. 2019. A comprehensive review on phytopharmacological investigations of *Acacia auriculiformis* A. Cunn. ex Benth. *Asian Pac J Trop Biomed*. 9(1) : 1-11.
- Rusdiana, O., Fakuara, Y., Kusmana, C., dan Hidayat, Y. 2000. Respon Pertumbuhan Akar Tanaman Sengon (*Paraserianthes falcataria*) terhadap Kepadatan dan Kandungan Air Tanah Podsolik Merah Kuning. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*. 6 (2) : 43-53.
- Sadewo, W. 2020. *Pengaruh Dosis Pupuk NPK dan Tanaman Pencampur Vigna unguiculata terhadap Pertumbuhan Semai Shorea selanica*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Tidak Dipublikasikan.
- Salisbury, F.B. dan Ross C.W. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 3* (Terjemahan Diah R. Lukman dan Sumaryono). Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Salisbury, F.B. dan Ross, C.W. 2005. *Fisiologi Tumbuhan*. ITB Press, Bandung.
- Santana, R. dan Astuti, Y., T., M. 2017. Pengaruh Berbagai Macam Ukuran Polybag dan Frekuensi Penyiraman terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Pre Nursery. *Jurnal Agromast*. 2(1) : 1-12.
- Santoso, B.B. dan Jayaputra. 2020. Hasil Panen Pertama Biomassa daun Kelor r (*Moringa oleifera* Lam.) Setelah Pangkas Total Pada Tanaman Umur Tiga Tahun. *Jurnal Sains Teknologi dan Lingkungan*. 6(2) : 216-222.
- Sawaludin, Nikmatullah, A., dan Santoso, B.B. 2018. Pengaruh Berbagai Macam Media terhadap Pertumbuhan Bibit Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) Asal Stek Batang. *Jurnal Sains Teknologi dan Lingkungan*. 4(1) : 31-42.
- Setiadi, D., Adinugraha, H.A. 2005. Pengaruh Tinggi Pangkasan Induk terhadap Kemampuan Bertunas Tanaman Sukun pada Kebun Pangkas. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 2(3) : 109-116.
- Setyawati, E. 2011. Studi Respon Pertumbuhan Stek Nilam (*Pogostemon cablin* Benth) terhadap Nomor Ruas Bahan Stek dan Konsentrasi Rhizatur F. *Jurnal Pertanian*. 2(2) : 95-102.
- Sinuraya, B.A., dan Maya, M. 2019. Pengujian Berbagai Dosis Pupuk Kandang Kambing untuk Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis Organik (*Zea mays* var. *Saccharata* Sturt). *Bul. Agrohorti*. 7(1) : 47-52.

- Suhaendah, E. dan Siarudin, M. 2019. Intensitas Serangan Hama Kumbang Moncong pada Agroforestri Akor (*Acacia auriculiformis*). *Jurnal Agroforestri Indonesia*. 2(1) : 19-25.
- Sunarti, S., Nirsatmanto, A., Setyaji, T., dan Kartikaningtyas, D. 2014. *Akasia Hibrida (A. mangium X A. auriculiformis) Varietas Baru untuk Bahan Baku Industri Pulp dan Kertas*. Penerbit IPB Press, Bogor.
- Suprpto, A. 2004. Auksin : Zat Pengatur Tumbuh Penting Meningkatkan Mutu Stek Tanaman. *Jurnal Pertanian*. 21(1) : 81-90.
- 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.
- Supriyanto dan Prakasa, K.E. 2011. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Rotone-F terhadap Pertumbuhan Stek *Duabanga mollucana*. Blume. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 3(1) : 59-65.
- Suyana, J. 2020. Profil Desa Wisata Samiran di Lereng Merbabu-Merapi Kecamatan Selo Kabupaten Boyolali Provinsi Jawa Tengah. *SEMAR Jurnal Ilmu Pengetahuan, Teknologi, dan Seni bagi Masyarakat*. 9(1) : 27-35
- Tanawani, M.M. dan Lengkong, E.F. 2020. The Influence of The Type and Concentration of ZPT on Growing Media on The Growth of Plants Orchid (*Dendrodium sp.*). *Appllied Agroecotechnology Journal*. 1(2) : 23-26.
- Tibe, Y. 2019. Pengaruh Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk Organik Cair Super Natural Nutrition (SNN) terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Thebroma cacao* L.) Varietas Lokal. *Jurnal Agrifor*. 18 (1) : 155-166.
- Turnbull, J. W. & Awang, K. (1997). *Acacia auriculiformis* A. Cunn. ex Benth. dalam Faridah Hanum I, Van Der Maesen Ljg, Eds. *Plant Resources of South-East Asia No 11. Auxiliary Plants*. Leiden, The Netherlands: Backhuys Publishers, 52-56.
- Widiana, E., Linda, R., dan Mukarlina. 2016. Pertumbuhan Stek Pucuk Tanaman Jabon Putih (*Anthocephalus cadamba* (Roxb.) Miq.) setelah Direndam dalam Urin Kambing (*Capra aegagrus*). *Jurnal Protobiont*. 5(1) : 1-7.
- Widiasmadi, N. 2022. Sistem Konservasi Pertanian pada Tanah Regosol dengan Teknologi IOT Smart Biosoildam. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi*. 31-39.
- Winarni, W. W., Susilo, G. S., Nugroho, A. A. F., Safitri, F. R., dan Ratnaningrum, Y. W. N. 2021. Sprouting and Rooting Ability of The Plus Trees of *Eucalyptus pellita*, *E. brassiana* and Its Hybrid in Wanagama, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 914 (1) : 1-11.
- Zulkoni, A. 2018. Upaya Peningkatan Fitoremediasi Tanah Tercemar Merkuri di Kokap Kulonprogo Yogyakarta Menggunakan Akasia (*Acacia sieberiana* DC) dengan Pemangkasan Akar dan Inokulasi Mikoriza. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*. 18 (1) : 1-10.