

## DAFTAR PUSTAKA

- Aminah, Siti. (2017). Kualitas Perakaran Semai Gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk.) dengan Perlakuan Pemotongan Akar dan Pemberian Hormon Tumbuhan. (Skripsi Sarjana, Universitas Gadjah Mada). <https://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/114716>.
- Andriani, Rafika. (2016). Pertumbuhan Semai Damar (*Agathis dammara* Lamb.) pada Media *Tailing* dengan Penambahan Pupuk Kompos dan Arang Tempurung Kelapa. (Skripsi Sarjana, Institut Pertanian Bogor). <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/84647>.
- Aprianti, Fitri. (2013). Teknik Pemanfaatan Anakan Alam Puspa (*Schima wallichii* (DC.) Korth.) di Hutan Pendidikan Gunung Walat (HPGW), Sukabumi. (Skripsi Sarjana, Institut Pertanian Bogor). <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/61790>.
- Arimarsetiowati, R., & Ardiyani, F. (2012). Pengaruh Penambahan Auxin terhadap Pertunasan dan Perakaran Kopi Arabika Perbanyak Somatic Embryogenesis. *Pelita Perkebunan (a Coffee and Cocoa Research Journal)*, 28(2), 82-90.
- Asra, Revis, Ririn Ananda S., Mariana Silalahi. 2020. *Hormon Tumbuhan*. Jakarta : UKI Press.
- Bowen, M. R., & Whitmore, T. C. (1980). *Agathis* : A genus of Fast Growing Rain Forest Conifers. *The Commonwealth Forestry Review*, 307-310.
- Bunganagara, Belinda. (2011). Perbaikan Pertumbuhan Tanaman Damar (*Agathis loranthifolia* Salisb.) dengan Teknik LRM (*Lateral Root Manipulation*) di Hutan Pendidikan Gunung Walat, Kabupaten Sukabumi. (Skripsi Sarjana, Institut Pertanian Bogor). <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/48114>.
- Danu, D., Subiakto, A., & Putri, K. P. (2011). Uji Stek Pucuk Damar (*Agathis loranthifolia* Salisb.) pada berbagai Media Dan Zat Pengatur Tumbuh. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 8(3), 245-252.
- Debitama, A. M. N. H., Mawarni, I. A., & Hasanah, U. (2022). Pengaruh Hormon Auksin sebagai Zat Pengatur Tumbuh pada Beberapa Jenis Tumbuhan Monocotyledoneae dan Dicotyledoneae. *Biodidaktika: Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 17(1), 120-130.
- Gardner, F. P., Pearce, R. B., & Mitchell, R. L. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Universitas Indonesia.
- Geisler, D., & Ferree, D. C. (1984). Response of Plants to Root Pruning. *Hortic Reviews*, 6, 155-188.
- Gregorio, N. O., Herbohn, J. L., & Harrison, S. R. (2004). Small-scale Forestry Development in Leyte, The Philippines: The Central Role of Nurseries.

*In Proceedings from the endof-project workshop held in Ormoc City, The Philippines*, 19-21.

- Gresiyanti, D. M., Anissa, R. K., Setyawati, F. D., Susanto, A. D., & Ratnasari, E. (2021). Perbandingan Efektivitas Ekstrak Bawang Merah dan Auksin Sintetik terhadap Pertumbuhan Akar Jagung (*Zea mays* L.). In *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 1(2), 715-724.
- Hendromono, D. (2004). Pemanfaatan Limbah Sabut Kelapa Sawit dan Sekam Padi sebagai Medium Pertumbuhan Bibit Mahoni Afrika (*Khaya anthotheca* C. DC.). *Bull Penel Hutan*, 644, 15-20.
- Herdiana, N., Lukman, A. H., Mulyadi, K., & Suhendar, T. (2008). Pengaruh konsentrasi dan frekuensi aplikasi pupuk daun terhadap pertumbuhan bibit meranti belangeran asal cabutan alam di persemaian. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 5(3), 147-154.
- Irmayanti, Laswi, Siti Hasan, Salam Salam, Reyna Ashari, Aqshan Shadikin Nurdin, Arniana Anwar, and Ratna Uli Damayanti Sianturi. (2021). Pengaruh lama perendaman ZPT alami ekstrak bawang merah pada pertumbuhan setek batang sukun (*Artocarpus altilis* Parkinson ex FA Zorn). " *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan* 9(2): 97-106.
- Jaenicke, Hannah. (1999), *Good Tree Nursery Practices: Practical Guidelines for Research Nurseries*. Nairobi : ICRAF Centre.
- Jihadiyah, K. (2018). Efektivitas beberapa auksin (IBA, IAA dan NAA) terhadap induksi akar tanaman Tin (*Ficus carica* L.) melalui teknik stek mikro (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang). <http://etheses.uin-malang.ac.id/13992/1/12620080.pdf>
- Liunokas, Angreni B dan Billik, Agsen H.S. 2021. *Karakteristik Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta : Deepublish Publisher.
- Louk, M., & Raharjo, K. T. P. Effect of Root Pruning and Weaning TIME on the Growth of Seedlings of Candlenut (*Aleurites moluccana* Willd) From Stump. *Savana Cendana*, 2(1), 11-14.
- Marfirani, M., Rahayu, Y. S., & Ratnasari, E. (2014). Pengaruh Pemberian berbagai Konsentrasi Filtrat Umbi Bawang Merah dan Rootone-F terhadap Pertumbuhan Stek Melati "Rato Ebu". *Lentera Bio*, 3(1), 73-76.
- Nadapdap, K., Charloq, C., & Ginting, J. (2015). Respon Pertumbuhan Stump Karet (*Hevea brassiliensis* Muell Arg.) terhadap Pemotongan Akar Tunggang pada Berbagai Komposisi Media Tanam. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 3(4), 1408-1415.
- Nurhasbi & Sudrajat, Dede J. (2001). Informasi Singkat Benih : *Agathis loranthifolia* R. A. Salisbury. *Indonesia Forest Seed Project*. Bandung. BTP.
- Pagnussat, G.C., Lanteri, M.L., Lombardo, M.C. & Lamattina, L. 2004. Nitric Oxide Mediates the Indole Acetic Acid Induction Activation of a Mitogen-

- Activated Protein Kinase Cascade Involved in Adventitious Root Development. *Plant Physiology*, 135(1), 279-286.
- Pallardy, Stephen G. 2008. *Physiology of Wood Plant: Third Edition*. Columbia. Academic Press.
- Putri, V. S., Mardhiansyah, M., & Sribudiani, E. (2021). Komposisi Media untuk Memacu Pertumbuhan Cabutan Kulim *Scorodocarpus borneensis* Becc. *Jurnal Ilmu-Ilmu Kehutanan*, 5(1), 12-18.
- Rahayu E. Dan N. Berlian. 1999. *Bawang Merah*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Rahayu, A., Darma, I. D. P., Iryadi, R., & Hanum, S. F. (2022). Keragaman Jenis *Agathis* di Dunia Dan Riap Tahunan *Agathis dammara* (Lamb.) Poir. Dan *Agathis borneensis* Warb. di Kebun Raya Eka Karya, Bali. *Buletin Kebun Raya*, 25(1), 34-43.
- Renaldy, Rio. (2021). Peran Pemberian Auksin dan Pemotongan Akar dalam Memacu Pertumbuhan dan Perakaran Semai Kupres (*Cupressus lusitanica* Mill.). (Skripsi Sarjana, Universitas Gadjah Mada). <https://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/205439>
- Salisbury F.b., & Ross C.W. 1995. *Fisiologi Tumbuhan jilid 2*. Bandung. Penerbit ITB.
- Salsabila, R. M., Karno, K., & Purbajanti, E. D. (2021). Respon Pertumbuhan Stek Soka Mini (*Ixora coccinea*) terhadap Konsentrasi Pemberian dan Lama Perendaman ZPT Alami Ekstrak Bawang Merah. *Journal of Agro Complex*, 5(1), 57-65.
- Siregar, R., Husen, A., Akbar Dwi, P., & Kurnia, S. (2020). Perancangan dan Uji Prestasi Teknologi Mesin Pengayak untuk Peningkatan Efisiensi Waktu dalam Proses Penyaringan Damar. *Jurnal ROTASI*, 22(2), 95-103.
- Sitorus, U. K. P., Siagian, B., & Rahmawati, N. (2014). Respons Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap Pemberian Abu Boiler dan Pupuk Urea Pada Media Pembibitan. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(3), 99543.
- Sofwan, N., Faelasofa, O., Triatmoko, A. H., & Iftitah, S. N. (2018). Optimalisasi ZPT (Zat Pengatur Tumbuh) Alami Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* fa. *Ascalonicum*) sebagai Pemacu Pertumbuhan Akar Stek Tanaman Buah Tin (*Ficus carica*). *VIGOR: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 3(2), 46-48.
- Sopha, G A., & Hartanto, S. (2021). Exogenous auxin role on shallot (*Allium cepa* Var *Aggregatum*) growth. *Asian Journal of Crop Science*, 13(1), 17-23.
- Subli, M., Peran, S. B., & Rudy, G. S. (2020). Daya Hidup dan Kualitas Pertumbuhan Trembesi (*Samanea saman*) dan Sengon (*Paraserianthes falcataria*) pada Media Tanah Bekas Tambang Intan di *Shade House*. *Jurnal Sylva Scientiae*, 2(5), 922-929.

- Sumarna, Y. 2012. *Budidaya Jenis Pohon Penghasil Gaharu*. Bogor : Departemen Kehutanan Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Pusat Litbang Produktifitas Hutan.
- Suwarno, Kuwad. (2004). Pengaruh Kecepatan dan Lama Pengeringan terhadap Viabilitas dan Perubahan Anatomi Embrio serta Daya Simpan Benih Damar (*Agathis loranthifolia* Salisb. (Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor). <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/8002>
- Tini, E. W., Sakhidin, S., Saporso, S., & Haryanto, T. A. D. (2022). Perbandingan Kandungan Hormon Endogenous pada Beberapa Tanaman. *Jurnal Galung Tropika*, 11(2), 132-142.
- Tripepi, B. 2009. Pruning Roots During Plant Production. *Idaho Horticulture Expo*. Moscow(US): Horticultural Sciences Division, University of Idaho Moscow.
- Uthbah Z, Sudiana E and Yani E. (2017). Analisis Biomassa dan Cadangan Karbon pada Berbagai Umur Tegakan Damar (*Agathis dammara* (Lamb.) Rich.) di KPH Banyumas Timur. *SCripta B*, 4(2), 119-124.
- Utomo, Septian Putro. (2023). Peningkatan Pertumbuhan *Tectona grandis* melalui Rejuvenasi Akar dan Pemupukan di Area Rehabilitasi KHDTK Wanagama I. (Skripsi Sarjana, Universitas Gadjah Mada).
- Wafia, K., Karno, K., & Kusmiyati, F. (2021). Pengaruh pemberian berbagai konsentrasi Indole-3-Butyric Acid (IBA) dan lama perendaman terhadap pertumbuhan stek batang Timi (*Thymus vulgaris* L.). *Jurnal Agrosains*, 23(1), 19-26.
- Wasis, B., Winata, B., & Andriani, R. (2018). Growth of *Agathis dammara* (Lamb. Rich.) Seedling on Gold Tailing with Addition of Coconut Shell Charcoal and Compost. *Archives of Agriculture and Environmental Science*, 3(2), 131-136.
- Wiraatmaja, I Wayan. 2017. *Zat Pengatur Tumbuh Giberelin dan Sitokinin*. Universitas Udayana (tidak diterbitkan).
- Yanengga, Y dan Tuhuteru, S. (2020). Aplikasi Ekstrak Bawang Merah Terhadap Pertumbuhan Okulasi Tanaman Jeruk Manis (*Citrus* sp.). *Agritech: Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto*, 22(2), 77-87.
- Yunindanova, M. B., Budiastuti, M. S., & Purnomo, D. (2018). The Analysis of Endogenous Auxin of Shallot and its Effect on the Germination and the Growth of Organically Cultivated Melon (*Cucumis melo*). In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 215(1), 1-5.
- Zaskyani, G., Nurlaila, A., & Karyaningsih, I. (2020). Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah dan Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Benih Huru Badak (*Tetranthera angulata* (Blume) Nees). *Prosiding Fahutan*, 1(01), 230-238.