

- Ariffin, Novitasari, A. (2020). *Cekaman Air dan Kehidupan Tanaman*. UB Press: Malang.
- Arimarsetiowati, R., Ardiyani, F. (2012). Pengaruh Penambahan Auxin terhadap Pertunasan dan Perakaran Kopi Arabika Perbanyak Somatik Embriogenesis. *Jurnal Pelita Perkebunan*, 28(2), 82-90.
- Arimbawa, I.W.P. (2016). *Dasar Dasar Agronomi*. Fakultas Pertanian Universitas Udayana, Denpasar.
- Asra, R., Samarlina, R.A., Silalahi, M. (2020). *Hormon Tumbuhan*. UKI Press: Jakarta.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2022). *Statistik Produksi Kehutanan 2022*. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Badan Standar Nasional (BSN). (2019). *Sumber Benih Tanaman Hutan*. SNI 8806:2019, Jakarta.
- Baiyaturidwan, D. (2022). *Pengaruh Frekuensi Penyiraman terhadap Pertumbuhan dan Pembentukan Bintil Akar Semai *Acacia auriculiformis* A. Cunn ex Benth dari Dua Sumber Benih*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Chaniago, E., Lubis, A., Ani, N., Hariani, F. (2021). Pelatihan dan Penyuluhan Pembibitan Tanaman Buah di Desa Sei Rotan Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Derma Pengabdian Dosen Perguruan Tinggi (Jurnal DEPUTI)*, 1(1), 10-13.
- Danu, Siregar, I.Z., Wibowo, C., 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.
- Djamhuri, E. (2011). Pemanfaatan Air Kelapa untuk Meningkatkan Pertumbuhan Stek Pucuk Meranti Tembaga (*Shorea leprosula* Miq.). *Jurnal Silvikultur Tropika*, 2(1), 5-8.
- Filopor, Ismanto, Prameswari, D. (2022). Respon Pertumbuhan Stek Pucuk Dan Stek Batang Ganitri (*Elaeocarpus ganitrus* Roxb.) Terhadap Hormon Pertumbuhan. *Ekologia : Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar dan Lingkungan Hidup*, 23(1), 1-10.

- Firdaus, L., Wulandari, S., Mulyeni, G. D. (2013). Pertumbuhan Akar Tanaman Karet pada Tanah Bekas Tambang Bauksit dengan Aplikasi Bahan Organik. *Jurnal Biogenesis*, 10(1), 53-64.
- Hai, P.H., Jansson, G., Harwood, C., Hannrup, B., Thinh, H.H. (2008). Genetic Variation in Growth, Stem Straightness and Branch Thickness in Clonal Trials Of *Acacia Auriculiformis* at Three Contrasting Sites in Vietnam. *Journal of Forest Ecology and Management*, 255(1), 156-167.
- Handayani, B.R., Kartikaningtyas, D., Setyaji, T., Sunarti, S., Nirsatmanto, A. (2018). Keragaman Genetik Jenis Introduksi *Acacia auriculiformis* pada Uji Keturunan Generasi Kedua di Gunungkidul, Yogyakarta. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, Yogyakarta.
- Hardiwinoto, S., Riyanti, R., Widiyatno, Adriana, Winarni, W.W., Nurjanto, H.H., Priyo, E. (2016). Percepatan Kemampuan Berakar dan Perkembangan Akar Stek Pucuk *Shorea Platyclados* melalui Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh IBA. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 10(2), 63-70.
- Hardjana, A. K. (2010). Potensi Biomassa dan Karbon pada Hutan Tanaman *Acacia mangium* di HTI PT. Surya Hutani Jaya, Kalimantan Timur. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 7(4), 237-249.
- Hermanto, S.F.E.T., Ginting, J. (2014). Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) dengan Menggunakan Media Sekam Padi dan Frekuensi Penyiraman di *Main Nursery*. *Jurnal Agroekoteknologi*, 2(3), 1211-1218.
- Hendrati, R.L., Nurrohmah, S.H., Susilawati, S., Budi, S. (2014). *Budidaya Acacia auriculiformis untuk Kayu Energi*. IPB Press: Bogor.
- Hendrati, R.L., Rachmawati, D., Pamuji, A.C. (2016). Respon Kekeringan terhadap Pertumbuhan, Kadar Prolin dan Anatomi Akar *Acacia auriculiformis* Cunn., *Tectona grandis* L., *Alstonia spectabilis* Br., dan *Cedrela odorata* L. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 5(2), 123-133.
- Hidayati, N. Faridah, E., Sumardi. (2015). Peran Mikoriza pada Semai Beberapa Sumber Benih Mangium (*Acacia mangium* Willd.) yang Tumbuh pada Tanah Kering. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 9(1), 13-29.

- Hidayati, N., Hendrati, R.L., Triani, A., Sudjino. (2017). Pengaruh Kekeringan terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Nyamplung (*Callophylum inophyllum* L.) dan Johar (*Cassia florida* Vahl.) dari Provenans yang Berbeda. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*. 11(2), 99-111.
- Irawan, U.S., Arbainsyah, Ramlann, A., Putranto, H., Afifudin, S. (2020). Manual Pembuatan Persemaian dan Pembibitan Tanaman Hutan. Operasi Wallacea Terpadu, Bogor.
- Istomo, I., Subiakto, A., Rahmadianto, S. (2014). Pengaruh Asal Bahan dan Media Stek terhadap Keberhasilan Stek Pucuk Tembesu *Fagraea fragrans* (Roxb.). *Berita Biologi*, 13(3), 275-281.
- Khasanah, E. N. (2023). *Pengaruh Dosis Pupuk TSP dan Sumber Benih terhadap Pertumbuhan Semai Acacia auriculiformis dari Hasil Perbanyakan dengan Stek Pucuk*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- 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
- Kurnia, N., Jumadi, O., Hiola, S. F. (2014). *Atlas Tumbuhan Sulawesi Selatan*. Universitas Negeri Makassar, Makassar.
- Kurniawan, B.A., Fajriani, S., Ariffin. (2014). Pengaruh Jumlah Pemberian Air terhadap Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tembakau (*Nicotiana tabaccum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(1), 59-64.
- Lingga. (1986). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya, Jakarta
- Luangviriyasaeng, V., Pinyopusarerk, K. (2002). Genetic Variation in a Second-Generation Progeny Trial of *Acacia Auriculiformis* in Thailand. *Journal of Tropical Forest Science*, 14(1), 131-144.
- Luhulima, F. S., Lasut, M. T., Kainde, R. P., Thomas, A. (2017). Pemupukan NPK Majemuk pada Bibit Jabon Merah (*Anthocephalus macrophyllus* (Roxb.) Havil). *Jurnal Eugenia*, 23(3), 138-147.
- Luta, D.A. (2022). *Perbanyakan Tanaman Secara Vegetatif Buatan*. Tahta Media Group, Sukoharjo.

- (2020). Effect of the Different Substrates on Root Pruning of *Acacia auriculiformis* A. Cunn. ex Benth. and *Acacia mangium* Willd. Seedling in The Nursery. *Journal of Animal and Plant Sciences*, 45(3), 8010-8023
- Marsha, N.D., Aini, N., Sumarni, T. (2014). Pengaruh Frekuensi dan Volume Pemberian Air pada Pertumbuhan Tanaman *Crotalaria mucronata* Desv. *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(8), 673-678.
- Ohorella, S., Kaliky, F. (2011). Inventarisasi Biomassa Komponen Vegetasi untuk Membangun Persamaan Allometrik (Studi Kasus pada Tanaman Agroforestri Dusun di Maluku). *Jurnal Agrohut*, 2(1), 32-39.
- Orwa, C., Mutua, A., Kindt, R., Jamnadass, R., Simons, A. (2009). *Acacia auriculiformis*. Agroforestry Database: a tree reference and selection guide. Version 4. *Agroforestry Database: a tree reference and selection guide. Version 4.* https://apps.worldagroforestry.org/treedb2/AFTPDFS/Acacia_auriculiformis.PDF. Diakses pada 12 September 2023.
- Paiman. (2022). *Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. UPY Press, Yogyakarta.
- Prayudyaningsih, R. (2014). Pertumbuhan Semai *Alstonia scholaris*, *Acacia auriculiformis* dan *Muntingia calabura* yang Diinokulasi Fungi Mikoriza Arbuskula pada Media Tanah Bekas Tambang Kapur. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 3(1), 13-23.
- Riastuti, R.D., Febrianti, Y. (2021). *Morfologi Tumbuhan Berbasis Lingkungan*. Ahlimedia Book, Malang.
- Roslinda, E., Diba, F., Prayogo, H. (2022). Pelatihan Pembibitan Secara Generatif dan Vegetatif Bagi Petani di Kelurahan Setapak Besar, Kota Singkawang. *Agrokreatif: Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat*, 8(2), 212-219.
- 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.
- Sari, R.M.P., Maghfoer, M.D., Koesriharti. (2016). Pengaruh Frekuensi Penyiraman dan Dosis Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoy (*Brassica rapa* L. var. *chinensis*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(5), 342-351.

- Sari, N.V., Rezekiah, A.A., Itta, D. (2021). Analisis Prestasi Kerja Persemaian pada Areal Kebun Bibit Putera Pannjalu UPT Cempaka di Kecamatan Cempaka Banjarbaru Kalimantan Selatan. *Jurnal Sylva Scienteeae*, 4(5), 759-766.
- Schmerbeck, J., Naudiyal, N. (2014). *Enzyklopädie der Holzgewächse: Handbuch und Atlas der Dendrologie*, 65 :1-12.
- Sembiring, L. K. B., Sipayung, R. (2018). Tanggap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea robusta* L.) terhadap Berbagai Media Tanam dan Frekuensi Penyiraman. *Jurnal Pertanian Tropik*, 5(1), 158-169.
- Setyayudi, A. (2018). Keberhasilan Stek Pucuk Tanaman *Gyrinops versteegii* melalui Pemilihan Media Akar dan Zat Pengatur Tumbuh. *Jurnal FALOK*, 2(2), 127-138.
- Siregar, N. (2014). Pengaruh Umur Bahan Setek terhadap Pertumbuhan Setek Akor (*Acacia auriculiformis* A. Cunn. Ex Benth). *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*, 2(2), 109-117.
- Suharyadi, A. (2022). *Pengaruh Materi Bibit dari Perbanyakan Generatif dan Vegetatif terhadap Perakaran *Acacia auriculiformis* Umur Lima Bulan di Lapangan*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Shukor, N.A., Awang, K., Venkateswarlu, P., Senin, A.L. (1993). Three-year Performance of *Acacia auriculiformis* Provenances at Serdang, Malaysia. *Pertanika Journal Tropic Agriculture Science*, 17(2), 95-1102.
- Sukmawan, Y., Riniarti, D. (2020). Respons Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Akibat Pengaturan Bobot Mulsa Tandan Kosong dan Frekuensi Penyiraman. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*, 28(3), 159-168.
- Sumbayak, E.S.S., Komar, T.E., Pratiwi, Nurhasybi, Triwilaida, Pradjadinata, S., Rosita, D.T., Ramadhania. (2014). *Pedoman Teknis Pembuatan Stek Pucuk Ramin (*Gonystylus bancanus* (Miq.) Kurz.)*. International Tropical Timber Organization (ITTO) CITES Phase 2 Project, Bogor.
- Sunarti, S. (2018). The role of biodiversity in forest plant breeding: A case study on the development of new *Acacia* hybrid varieties (*Acacia mangium* x *Acacia auriculiformis*). In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, Yogyakarta.



PENGARUH PERBEDAAN SUMBER BENIH DAN FREKUENSI PENYIRAMAN TERHADAP PERAKARAN STEK PUCUK *Acacia auriculiformis*

Ida Bertha Melina, Ir. Adriana, M.P. ; M. Gunawan Wibisono, S.Hut., M.Hum., M. Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Tefa, P., Taolin, M.R.I.C.O., Lelang, M.A. (2015). Pengaruh Dosis Kompos dan Frekuensi

Penyiraman pada Pertumbuhan Bibit Sengon Laut (*Paraserianthes falcataria* L.).

Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering, 1(1), 13-16.

Wibisono, M.G. (2022). “Bimbingan Skripsi Departemen Silvikultur”. *Hasil komunikasi pribadi*: 15 September 2022, Universitas Gadjah Mada.

Wibisono, M.G. (2023). “Bimbingan Skripsi Departemen Silvikultur”. *Hasil komunikasi pribadi*: 6 November 2023, Universitas Gadjah Mada.

Wong, C.Y., Haines, R.J. (1991). Multiplication of Families of *Acacia mangium* and *Acacia auriculiformis* by Cuttings From Young Seedlings. *Proceeding ACIAR*, Australia.