UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Perbedaan Tinggi Pangkasan dan Famili terhadap Produksi Tunas Hasil Pangkasan Acacia auriculiformis Selama Tiga Bulan di Persemaian Klebengan, Yogyakarta
Puti Andini, Ir. Adriana, M.P. ; Mochamat Gunawan Wibisono, S.Hut., M.Hum., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Adinugraha, H. A., Hasnah, T. M., & Waris, W. (2017). Pertumbuhan Tunas Beberapa Klon Jati Terseleksi Setelah Pemangkasan di Persemaian. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, *11*(1), 109-117.

Adinugraha, H. A., Pudjiono, S., & Jayusman, J. (2021). *Pertunasan pada Tanaman Pangkasan dan Pertumbuhan Stek Pucuk Jenis Malapari (Pongamia pinnata L.)*. Surakarta: Program Studi Pendidikan Biologi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Adinugraha, H. A., Pudjiono, S., & Mahfudz, M. (2013). Variasi Pertumbuhan dan Parameter Genetik Uji Keturunan Jati Umur 5 Tahun di Gunung Kidul, Yogyakarta. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, *7*(3), 167-178.

Adinugraha, H. A., Pudjiono, S., & Yudistiro, D. (2007). Pertumbuhan Stek Pucuk dari Tunas Hasil Pemangkasan Semai Jenis *Eucalyptus pellita* F. Muell. di Persemaian. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, *1*(1), 43-49.

Akbar, H., Arwita, W., Siregar, R. J., & Sitanggang, W. P. (2025). Perbanyakan Tanaman Jeruk Lemon dengan Metode Stek dan Sambung Pucuk di UPT Pengembangan Benih Hortikultura Kota Medan. *Jurnal Saintifik (Multi Science Journal), 23*(2), 193-198.

Al Muhdhar, M. H. I., Rohman, F., Tamalene, M. N., Nadra, W. S., & Daud, A. (2018). *Keanekaragaman Tumbuhan Rempah dan Pangan Unggulan Lokal*. Malang: Universitas Negeri Malang.

Anjarsari, I. R. D., Hamdani, J. S., Suherman, C., Nurmala, T., Khomaeni, H. S., & Rahadi, V. P. (2021). Studi Pemangkasan dan Aplikasi Sitokinin-Giberelin pada Tanaman Teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) Produktif Klon GMB 7. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, *49*(1), 89-96.

Aprillia, D., Riniarti, M., & Bintoro, A. (2019). Aplikasi Ektomikoriza pada Media Tanam Bekas Tambang Kapur untuk Membantu Pertumbuhan Mangium (*Acacia mangium*). *Jurnal Sylva Lestari*, *7*(3), 332-341.

Ashar, J. R., Farhanah, A., Simatupang, D. F., Friska, M., Ismayanti, R., & Hamzah, P. (2024). *Genetika Tanaman*. Makassar: CV. Tohar Media.

Calebud, R. (2023). *Produksi Tunas pada Induk Pangkasan Shorea leprosula*, *Shorea selanica*, *dan Hopea odorata pada Dua Periode Pemangkasan*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Perbedaan Tinggi Pangkasan dan Famili terhadap Produksi Tunas Hasil Pangkasan Acacia auriculiformis Selama Tiga Bulan di Persemaian Klebengan, Yogyakarta
Puti Andini, Ir. Adriana, M.P. ; Mochamat Gunawan Wibisono, S.Hut., M.Hum., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Dewanto, P. K., Supriyadi, S., Nufus, M., & Yuliastuti, D. S. (2025). Genetic Variation of F2 Progeny Test *Acacia auriculiformis* A. Cunn. Ex Benth. at KHDTK Blok Playen, Gunungkidul. *Jurnal Riset Biologi dan Aplikasinya*, *7*(1), 99-109.

Djam'an, D. F., Syamsuwida, D., & Aminah, A. (2016). Pola Pembungaan dan Pembuahan Akor (*Acacia auriculiformis*) di Parung Panjang-Bogor. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, *4*(1), 43-52.

Djamhuri, E., Yuniarti, N., & Purwani, H. D. (2012). Seeds Viability and Initial Growth of Akasia Krasikarpa (*Acacia crassicarpa* A. Cunn. ex Benth) Seedling from Five Seed Source in Indonesia. *Journal of Tropical Silviculture*, *3*(3), 187-195.

Dobariya, R., Savalia, V., Raninga, K., Tirgar, P., Savaliya, J., & Parmar, A. (2024). A Comprehensive Review on Phytochemical Profile of *Acacia auriculiformis*. *International Journal of Plant and Environment*, *10*(03), 36-47.

Driska, A., Yekti, M., Galih, I. K., & Dian, E. K. (2024). Efektivitas Auksin dan Giberelin terhadap Umur Berbunga dan Panen Tanaman Koro Pedang (*Cannavalia ensifoormis*). *Journal Viabel Pertanian, 18*(1) 70-75.

Dwiarista, D. G. S. (2023). *Pengaruh Umur Induk Pangkasan dan Komposisi Media terhadap Perakaran dan Pertumbuhan Stek Pucuk Acacia auriculiformis* A. Cunn. ex Benth. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Febrianto, E. (2018). *Daya Trubus Semai Gaharu* (*Aquillaria malaccensis* Lamk.) *Umur 1 Tahun pada Beberapa Tinggi Pangkasan dan Konsentrasi Hormon Sitokinin*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Hai, P. H. (2009). *Genetic Improvement of Plantation-Grown Acacia auriculiformis for Sawn Timber Production*. Uppsala, Swedia: Swedish University of Agricultural Sciences.

Hasnah, T. M. & Windyarini, E. (2014). Variasi Genetik Pertumbuhan Semai pada Uji Provenans Nyamplung (*Calophyllum Inophyllum*) dari Delapan Pulau di Indonesia. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, *2*(2), 77-88.

Hendrati, R. L., Nurrohmah, S. H., Susilawati, S., & Budi, S. (2014). *Budidaya Acacia auriculiformis untuk Kayu Energi*. Kerjasama Balai Besar Penelitian

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Perbedaan Tinggi Pangkasan dan Famili terhadap Produksi Tunas Hasil Pangkasan Acacia auriculiformis Selama Tiga Bulan di Persemaian Klebengan, Yogyakarta
Puti Andini, Ir. Adriana, M.P. ; Mochamat Gunawan Wibisono, S.Hut., M.Hum., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan dengan Direktorat Jenderal Bina Usaha Kehutanan. Jakarta: IPB Press.

Hidayanto, M. & Nurjanah, S. (2003). Pengaruh Panjang Stek Akar dan Konsentrasi Natrium-Nitrofenol terhadap Pertumbuhan Stek Akar Sukun (*Artocarpus communis* F.). *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, *6*(2), 154-160.

Irawati, H. & Setiari, N. (2009). Pertumbuhan Tunas Lateral Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin* Benth) setelah dilakukan Pemangkasan Pucuk pada Ruas yang Berbeda. *Anatomi Fisiologi, 17*(2), 11-21.

Islam, S., Aluyah, C., Sosilawati, E., Muslimin, I., & Sofyan, A. (2022). Evaluasi Pertumbuhan Tanaman Uji Keturunan Tembesu (*Fagraea fragrans* Roxb) Umur 3 Tahun di KHDTK Kemampo Kabupaten Banyuasin. *ULIN: Jurnal Hutan Tropis*, *6*(1), 80-90.

Iswanto., Restu, M., & Zulkifli Kariming, M. R. (2023). *Morphological Characteristics and Potential of Acacia Biomass (Acacia auriculiformis) in The Educational Forest of Hasanuddin University*. Makassar: IOP Publishing.

Kartikaningtyas, D., Setyaji, T., & Surip, N. F. N. (2019). The Effectivity of Planting Media and Fertilizer in Sprouting Ability of Kess (*Lophostemon suaveolens* (Sol. ex Gaertn.) Peter G. Wilson & J. T. Waterh) Stool Plant. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, *7*(2), 67-76.

Kinho, J., Halawane, J., Irawan, A., & Kafiar, Y. (2015). Evaluasi Pertumbuhan Tanaman Uji Keturunan Eboni (*Diospyros rumphii*) Umur Satu Tahun di Persemaian. *Journal of Biological Diversity, 1*(4), 800-804.

Krisnawati, K., Rahayu, D., & Apriliani, A. (2017). Pengaruh Pemangkasan terhadap Produksi Tunas pada Kebun Pangkas Bidara Laut *(Strychnos lucida* R. Brown). *Jurnal Penelitian Kehutanan Faloak*, *1*(1), 31-38.

Luta, D. A. (2023). *Perbanyakan Tanaman secara Vegetatif Buatan*. Sukoharjo: Penerbit Tahta Media.

Mashudi., Adinugraha, H. A., Setiadi, D., & Ariani, A. F. (2008). Pertumbuhan Tunas Tanaman Pulai pada Beberapa Tinggi Pangkasan dan Dosisi Pupuk NPK. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, *2*(2), 211-220.

Mashudi, M. & Susanto, M. (2013). Kemampuan Bertunas *Stool Plants* Meranti Tembaga (*Shorea Leprosula* Miq.) dari Beberapa Populasi di Kalimantan. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, *7*(2), 119-132.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Perbedaan Tinggi Pangkasan dan Famili terhadap Produksi Tunas Hasil Pangkasan Acacia auriculiformis Selama Tiga Bulan di Persemaian Klebengan, Yogyakarta
Puti Andini, Ir. Adriana, M.P. ; Mochamat Gunawan Wibisono, S.Hut., M.Hum., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Mukmin, A. & Siregar, I. Z. (2007). Uji Keturunan Saudara Tiri (*Half-Sib*) Sengon (*Paraserianthes falcataria* l. Nielsen) di Taman Hutan Blok Cikabaya. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*, *13*(1), 57-69.

Muthukumar, T. & Udaiyan, K. (2018). Coinoculation of Bioinoculants Improve *Acacia auriculiformis* Seedling Growth and Quality in A Tropical Alfisol Soil. *Journal of Forestry Research, 29*(3), 663-673.

Nazirah, L. (2026). *Genetika dan Pemuliaan Tanaman: Teori, Metode, dan Aplikasi dalam Pengembangan Varietas Unggul*. Yogyakarta: Penerbit KBM Indonesia.

Novaliany, I. (2023). *Pengaruh* ZPT *Alami dan Sumber Benih terhadap Perakaran dan Pertumbuhan Semai Hasil Stek Pucuk Acacia auriculiformis*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Panjaitan, H., Richi, L., Ginting, J., & Haryati, H. (2014). Respons Pertumbuhan Berbagai Ukuran Diameter Batang Stek Bugenvil (*Bougainvillea spectabilis* Willd.) terhadap Pemberian Zat Pengatur Tumbuh. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, *2*(4), 1384-1390.

Pramono, A. A. & Danu, N. F. N. (2013). Pengaruh Pemangkasan dan Pelengkungan terhadap Produksi Tunas pada Pohon Pangkas Kayu Bawang (*Azadirachta excelsa). Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan. 1*(2), 71-76.

Pratama, M. N. H. (2023). *Pengaruh Tinggi Pangkasan terhadap Pertumbuhan Tunas pada Shorea leprosula*, *Shorea selanica*, dan *Hopea odorata*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Priadjati, A., Smits, W. T., & Tolkamp, G. W. (2001). *Vegetative Propagation to Assure a Continuous Supply of Plant Material for Forest Rehabilitation*. Wageningen: Tropenbos.

Purwalina, K. I. (2023). *Pengaruh Perbedaan Tinggi Pangkasan dan Sumber Benih terhadap Produksi Tunas Hasil Pangkasan Acacia auriculiformis* A. Cunn. ex Benth. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Puspaningtyas, A., Putri, R. A., Jauhar, A. T., Rohanudin, M., Bunyamin, B., Awwaludin, A., & Rismayanti, A. Y. (2025). Optimalisasi Teknik Pemangkasan sebagai Upaya Peningkatan Produksi Jeruk (*Citrus spp*.) di Kecamatan Kadungora. *Jurnal Laksanapadma: Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat, 1*(2), 24-31.

Putri, A. N. (2024). *Pengaruh Umur Induk Pangkasan dan Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Perakaran Stek Pucuk Acacia auriculiformis sampai Umur*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Perbedaan Tinggi Pangkasan dan Famili terhadap Produksi Tunas Hasil Pangkasan Acacia auriculiformis Selama Tiga Bulan di Persemaian Klebengan, Yogyakarta
Puti Andini, Ir. Adriana, M.P. ; Mochamat Gunawan Wibisono, S.Hut., M.Hum., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

2 bulan. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Putri, K. P. (2009). Pengaruh Teknik Pemangkasan Tanaman Induk dan Konsentrasi Iba terhadap Kemampuan Perakaran Stek Pucuk Dahu. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, *6*(2), 73-80.

Ramadhani, N. A., Nurainun, S., Lubis, F. I., & Hasanah, N. (2025). Perkembangan Biakan secara Vegetatif. *Jurnal Ilmiah Nusantara*, *2*(4), 1095-1102.

Rangra, N. K., Samanta, S., & Pradhan, K. K. (2019). A Comprehensive Review on Phytopharmacological Investigations of *Acacia auriculiformis* A. Cunn. ex Benth. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, *9*(1), 1-11.

Setiadi, D. & Susanto, M. (2012). Variasi Genetik pada Kombinasi Uji Provenans dan Uji Keturunan *Araucaria Cunninghamii* di Bondowoso-Jawa Timur. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, *6*(3), 157-166.

Siregar, N. & Putri, K. P. (2019). Pengaruh Umur Tunas Pangkasan terhadap Pertumbuhan Setek *Hopea odorata* Roxb. *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*, *7*(2), 77-85.

Subantoro, R. & Aziz, M. A. (2019). Teknik Pemangkasan Tanaman Kopi (*Coffea sp*). *Mediagro: Journal of Agricultural Sciences*, *15*(1), 52-65.

Sudrajat, D. J. & Suita, E. (2019). *Kriteria Bibit Tanaman Hutan Siap Tanam: Untuk Pembangunan Hutan dan Rehabilitasi Lahan*. Bogor: PT Penerbit IPB Press.

Sudrajat, D. J., Yuniarti, N., Nurhasybi., Syamsuwida, D., Danu., Pramono, A. A., & Putri, K. P. (2017). *Bunga Rampai Karakteristik dan Prinsip Penanganan Benih Tanaman Hutan Berwatak Intermediet dan Rekalsitran*. Bogor: PT Penerbit IPB Press.

Sujadmiko, H., Sulastri, S., & Sabbithah, S. (2012). Keanekaragaman Tumbuhan. *Educa*, *2*(2), 6-8.

Sukendro, A. & Aisyiyah, S. (2023). Systematic Review: Sejarah Persebaran dan Konservasi Famili Dipterocarpaceae Melalui Perbanyakan Vegetatif. *Journal of Tropical Silviculture, 14*(2), 168-175.

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*). Yogyakarta: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Perbedaan Tinggi Pangkasan dan Famili terhadap Produksi Tunas Hasil Pangkasan Acacia auriculiformis Selama Tiga Bulan di Persemaian Klebengan, Yogyakarta
Puti Andini, Ir. Adriana, M.P. ; Mochamat Gunawan Wibisono, S.Hut., M.Hum., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sunarti, S., Adyantara, V. D., Suharyanto, S. T., & Nirsatmanto, A. (2016). Evaluasi Produksi Benih pada Kebun Benih Hibrid Acacia (*Acacia mangium* x *Acacia auriculiformis*) di Wonogiri, Jawa Tengah. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, *10*(1), 39-49.

Suradinata, Y. R., Amalia, A. C., & Nuraini, A. (2017). Pengaruh Pemangkasan terhadap Pertumbuhan: Percabangan dan Pembesaran Bonggol Tiga Kultivar Kamboja Jepang (*Adenium arabicum*). *Kultivasi*, *16*(2), 382-387.

Ussudur, M. A., Yuliadi, E., & Ramadiana, S. (2020). Pengaruh Pemberian Konsentrasi IBA (*Indole-3-Butyric Acid*) dan Jumlah Mata Tunas terhadap Pertumbuhan Setek Indigofera sp. *Journal of Tropical Upland Resources (J. Trop. Upland Res.)*, *2*(1), 69-76.

Wasis, B. & Islamika, E. (2019). Pengaruh Penambahan Arang Tempurung Kelapa dan Bokashi Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan Semai Akasia (*Acacia mangium* Willd.) di Media Bekas Tambang Kapur. *Journal of Tropical Silviculture*, *10*(1), 29-34.