

DAFTAR PUSTAKA

- 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.
- Anggraini, M. L. 2023. *Pengaruh Kedalaman Lubang Tanam dan Materi Perbanyak Bibit terhadap Pertumbuhan Acacia auriculiformis Umur 7 Bulan di Lapangan*. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada.
- Angrianto, R., Zainal, dan Siburian, R. H. S. 2019. Biogeografi *Flindersia pimentelliana* F. v. Muell pada Kawasan Hutan Bembab Kabupaten Manokwari Selatan. *Jurnal Hutan Tropis*, 7(1): 85 - 91.
- Ar-Rijal, M. 2025. *Karakteristik Fisika Tanah pada Tegakan Eucalyptus hibrida (E. pellita F. Muell x E. urophylla S.T. Blake) Berdasarkan Performa Tegakan di Petak 18 KHDTK Wanagama I*. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada.
- Astriani, N. I. 2024. *Akumulasi Seresah dan Laju Dekomposisi Seresah Daun pada Tegakan Acacia auriculiformis dan Tectota grandis Umur 7 Tahun di Gunungkidul*. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada.
- Atmojo, M. P. 2024. *Pengaruh Pemasangan Bambu dan Pemberian Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan Casuarina equisetifolia var. incana Umur 4 Bulan di Pantai Samas, Kabupaten Bantul*. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Gunungkidul. 2024. *Statistik Daerah Kabupaten Gunungkidul 2024*. Badan Pusat Statistik, Gunungkidul.
- Basir, Rachmawati, N., Naemah, D., dan Fitriana, A. 2022. *Buku Ajar Silviki. Banyubening Cipta Sejahtera, Banjarbaru*.
- Basuki, B., Sari, V. K., dan Mandala, M. 2022. Pemanfaatan Bahan Organik Sebagai Solusi Solum Tanah Dangkal di Desa Slateng Kecamatan Ledokombo Kaki Gunung Raung. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 5(1): 208 - 213.
- Boland, D. J., Pinyopusarerk, K., McDonald, M.W., Jovanovic, T., dan Booth, T. H. 1990. The Habitat of *Acacia auriculiformis* and Probable Factors

Associated with Its Distribution. *Journal of Tropical Forest Science*, 3(2): 159 - 180.

CABI. 2016. *Acacia auriculiformis* (Northern Black Wattle). Forestry Compendium. <https://doi.org/10.1079/cabicompendium.2157>. Diakses: 9 Oktober 2025.

Dewanto, P. K., Supriyadi, S., Nufus, M., dan Yuliasuti, 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.

Dewi, L. W. P., Sulastri, N. N., Ngadisih, N., dan Sucipta, I. N. 2023. Kajian Kerawanan Bencana Kekeringan di Kabupaten Gunungkidul di Yogyakarta, Indonesia. *Jurnal Beta (Biosistem dan Teknik Pertanian)*, 12(1): 1 - 12.

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., Yuniarti, N., dan Purwani, H. D. 2012. Viabilitas Benih dan Pertumbuhan Awal Bibit Akasia Krasikarpa (*Acacia crassicarpa* A. Cunn. Ex Benth.) dari Lima Sumber Benih di Indonesia. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 3(3): 187 - 195.

Dzikrulloh, F. A. dan Purnamaningsih, S. L. 2020. Interaksi Genotip x Lingkungan pada Tiga Genotip Lobak (*Raphanus sativus* L.) di Tiga Lokasi. *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(2): 226 - 233.

Fajri, M. dan Ngatiman, N. 2017. Studi Iklim Mikro dan Topografi pada Habitat *Parashorea malaanonan* Merr. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 3(1): 1 - 12.

Faridah, E., Widiyatno, dan Primananda, E. 2017. Pertumbuhan Tanaman Uji Klon Jati pada Berbagai Solum di Wanagama I, Gunung Kidul, Yogyakarta. *Prosiding Seminar Nasional Silvikultur Ke-IV*, 437 - 445.

Fernando, R. 2020. *Tingkat Pertumbuhan Tanaman Surian (Toona sureni) pada Ketinggian Berbeda di Nagari Lubuk Gadang Selatan Kecamatan Sangir Kabupaten Solok Selatan*. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat.

Fikrillah, R. R., Say, S., dan Putra, D. P. E. 2022. Land Subsidence Hazard Mapping in Relation with Sinkholes in Saptosari District, Gunung Kidul, Indonesia. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1071(1): 1 - 9.

- Hadijah, M. H. 2014. Peran Mikoriza pada *Acacia auriculiformis* yang Ditumbuhkan pada Tanah Salin. *Jurnal Agribisnis Perikanan*, 7(1): 35 - 43.
- Hadiyan, Y. 2010. Pertumbuhan dan Parameter Genetik Uji Keturunan Sengon (*Falcataria moluccana*) di Cikampek, Jawa barat. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 4(2): 101 - 108.
- 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.
- Hai, P. H. 2009. *Genetic Improvement of Plantation-Grown Acacia auriculiformis for Sawn Timber Production*. Thesis (Unpublished). Swedish University of Agricultural Sciences, Uppsala.
- Halawane, J., Kinho, J., dan Irawan, A. 2015. Variasi Genetik Pertumbuhan Tanaman Uji Keturunan Nyatoh (*Palaquium obtusifolium*) Umur 1.5 Tahun di Hutan Penelitian Batu Angus Sulawesi Utara. *Jurnal Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 1(4): 819 - 823.
- Handayani, B. R., Kartikaningtyas, D., Setyaji, T, Sunarti, S., dan Nirsatmanto, A. 2018. Keragaman Genetik Jenis Introduksi *Acacia auriculiformis* pada Uji Keturunan Generasi Kedua di Gunungkidul, Yogyakarta. In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 4(1): 47 - 51.
- Haryjanto, L., Prastyono, dan Charomaini, Z. 2015. Variasi Genetik Pertumbuhan Nyawai (*Ficus variegata* Blume) pada Umur 2 Tahun. *Jurnal WASIAN*, 2(1): 47 - 54.
- Hendrati, R. L. dan Nurrohmah, S. H. 2018. Quality of Genetically-Improved *Acacia auriculiformis* for Renewable Short-Rotation Wood-Energy. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*, 24(3): 136 - 136.
- Hendrati, R. I., Nurrohmah, S. H., Susilowati, S., dan Budi, S. 2014. *Budidaya Acacia auriculiformis untuk Kayu Energi*. IPB Press, Bogor.
- Hendrati, R. L., Rachmawati, D., dan Pamuji, A. C. 2016. Drought Responses on Growth, Proline Content and Root Anatomy of *Acacia auriculiformis* A. Cunn. Ex Benth., *Tectona grandis* L., *Alstonia spectabilis* Br., and *Cedrela odorata* L. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 5(2): 123 - 133.
- Indriyana, A., Yafizham, Y., dan Sumarsono, S. 2020. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascolonicum* L.) Akibat Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Hayati. *Journal of Agro Complex*, 4(1): 7 - 15.

- Irianto, S. 2021. Identifikasi Bentang Alam Karst untuk Penentuan Kawasan Konservasi dan Budidaya Daerah Cibarani dan Sekitarnya, Kecamatan Cirintun, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten. *Jurnal Teknik Majalah Ilmiah Fakultas Teknik UNPAK*, 21(2): 47 - 53.
- Irwando, S. L., Hidayat, dan Asnawati. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Genotipe F14 di Lahan Gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 8(2): 1 - 8.
- 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.
- Jumani. 2021. *Pemuliaan Pohon*. Zahir Publishing, Yogyakarta.
- Khairad, F. dan Nur, A. J. 2022. Inovasi Pemanfaatan Teknologi Hidroponik dalam Ruangan Rumah Tidak Terpakai sebagai Upaya Pemenuhan Gizi Keluarga. *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*, 6(2): 12 - 22.
- Khairani, N. I. 2024. *Pengaruh Sumber Benih terhadap Pertumbuhan dan Biomassa Aboveground Acacia auriculiformis A. Cunn. Ex Benth. sampai Umur Dua Tahun di Lahan Karst*. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada.
- Khotimah, Y. K., Supardi, S., dan Antriandarti, E. 2019. Pemanfaatan Sumber Daya Pertanian Lahan Kering di Pegunungan Karst Gunungkidul. *In Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS*, 3(1): 50 - 57.
- Kinho, J., Halawane, J., Irawan, A., dan Kafiar, Y. 2015. Evaluasi Pertumbuhan Tanaman Uji Keturunan Eboni (*Diospyros rumphii*) Umur Satu Tahun di Persemaian. *PROS SEM NAS MASY BIODIV INDON*, 1(4): 800 - 804.
- Kramer, P. J. dan Kozlowski, T. T. 1979. *Physiologi of Woody Plants*. Academic Press, USA.
- Koryati, T., Ningsih, H., Erdiandini, I., Paulina, M., Firgiyanto, R., Junairiah, dan Sari, V. K. 2022. *Pemuliaan Tanaman*. Yayasan Kita Menulis, Medan.
- Kurnia, N., Jumadi, O., dan Hiola, S. F. 2014. *Atlas Tumbuhan Sulawesi Selatan*. Universitas Negeri Makassar, Makassar.
- Kusnadi, J. I. N. S., Puspaningsih, N., Basuki, M., dan Hakim, L. 2016. Model Penduga Kualitas Tempat Tumbuh Jati (*Tectona grandis*) Menggunakan Citra Resolusi Sangat Tinggi Pesawat Tidak Berawak di KPH Nganjuk. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 5(2): 185 - 194.

- Liferdi, L. 2010. Efek Pemberian Fosfor terhadap Pertumbuhan dan Status Hara pada Bibit Manggis. *Jurnal Horti*, 20(1): 18 - 26.
- Manuaba, I. B. A., Arnyana, I. B., dan Santiasa, M. P. 2018. Kajian Spesies Tumbuhan Karakter Melalui Analisis NP dan SDR pada Vegetasi Hutan Puakan, Dusun Puakan, Desa Taro, Tegallalang, Gianyar. *Jurnal Pendidikan Biologi Undiksha*, 5(1): 1 - 10.
- Mashudi, M., Susanto, M., dan Baskorowati, L. 2019. Pengaruh Sumber Benih dan Famili terhadap Pertumbuhan Bibit Mahoni Daun Lebar (*Swietenia macrophylla* King.) Umur Tujuh Bulan. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 13(2): 151 - 159.
- Mugni, D. A., Safe'i, R., Puspasari, E., dan Kaskoyo, H. 2024. Pengaruh Kondisi Tajuk, Kerusakan Pohon, dan Kualitas Tapak dengan Kesehatan Hutan di Gapoktan Wana Karya I. *Jurnal Sylva Scientiae*, 7(4): 652 - 661.
- Muhdhar, M. H. I., Rohman, F., Tamalene, M. N., Nadra, W. S., dan Daud, A. 2018. *Keanekaragaman Tumbuhan Rempah dan Pangan Unggulan Lokal*. IKIP Malang, Malang.
- Mujahiddin, R. M. 2019. *Strategi Desain Ruang Luar untuk Meningkatkan Kenyamanan Termal Kawasan Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Malang*. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya.
- Mukmin, A. dan Siregar, I. Z. 2007. Uji Keturunan Saudara Tiri (*Half-Sib*) Sengon (*Paraserianthes falcataria* L. Nielsen) di Taman Hutan Blok Cikabayan. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*, 13(1): 78 – 92.
- Mulyaningsih, S. dan Setiadi, T. 2014. Sistem Informasi Geografis Pemetaan Daerah Rawan Tanah Longsor di Kabupaten Gunungkidul Berbasis Web. *Jurnal Sarjana Teknik Informatika*, 2(1): 947 - 954.
- Nguyen, T. N., Mohapatra, P. K., dan Fujita, K. 2006. Elevated CO₂ Alleviates The Effects of Low P on The Growth of N₂-fixing *Acacia auriculiformis* and *Acacia mangium*. *Plant Soil*, 285: 369 - 379.
- Ningsih, R. S. M. 2019. Pengaruh Intensitas Cahaya terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Kacang Merah. *Jurnal Agrowagati*, 7(1): 1 - 6.
- Nugroho, Y. 2016. Pengaruh Posisi Lereng terhadap Sifat Fisika Tanah. *Jurnal Hutan Tropis*, 4(3): 300 - 304.
- Nugroho, Y. 2017. *Pengaruh Sifat Fisik Tanah terhadap Persebaran Perakaran Tanaman Sengon Laut (*Paraserianthes falcataria* (L) Nielson di Hutan*

Rakyat Kabupaten Tanah Laut. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Lambung Mangkurat.

Palimbong, E., Ibrahim, I., Suba, R. B., Ruslim, Y., Kiswanto, K., dan Herlambang, H. 2023. Respon Pertumbuhan *Acacia crassicarpa* A. Cunn. Ex Benth. terhadap Pemberian Pupuk Cair yang Berbeda di Persemaian PT Mayawana Persada, Pontianak, Kalimantan Barat. *ULIN: Jurnal Hutan Tropis*, 7(1): 56 - 63.

Prihatanto, Z. H. N. M., Rabbani, T. Z., Heriyanti, A. P., dan Fariz, T. R. 2022. Perbedaan Karakteristik Ekosistem Karst Kecamatan Ponjong, Gunungkidul dengan Ekosistem Karst Pracimontoro, Wonogiri. In *Proceeding Seminar Nasional IPA*, 142 - 149.

Rahadian, A. 2003. *Pengaruh Famili dan Dosis Kapur Dolomit pada Uji Keturunan Half-sib Sengon (Paraserianthes falcataria (L) Nielsen) di Taman Rutan Cikabayan IPB*. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan dan Lingkungan, Institut Pertanian Bogor.

Safitri, A. D. 2024. *Identifikasi Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Famili Fabaceae di Hutan Pedotan Magelang sebagai Buku Referensi Biologi*. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Tidar.

Schmerbeck, J. dan Naudiyal, N. 2014. *Acacia auriculiformis*. Enzyklopädie der Holzgewächse. *Handbuch und Atlas der Dendrologie*, 3(4): 1 - 12.

Sekararoem. 2024. *Pengaruh Pemberian Mulsa Organik dan Kedalaman Lubang Tanam terhadap Pertumbuhan Cemara Udang Umur Empat Bulan di Pesisir Samas Yogyakarta*. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada.

Setyaji, T. 2013. Inteksi Famili x Lokasi pada Uji Keturunan Generasi Kedua *Acacia mangium* di Sumatera dan Kalimantan. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 7(1): 41 - 52.

Sumardi, S. 2016. Variasi Genetik pada Pertumbuhan Tanaman Konservasi Sumberdaya Genetik Cendana (*Santalum album* Linn.) Populasi Pulau Timor Bagian Timur. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 14(1): 27 - 31.

Sumengkar, T. 1995. *Pembangunan Pertanaman Uji Keturunan Half-Sib Acacia aulacocarpa A. Cunn Ex Benth. dan Evaluasi Pertumbuhannya Sampai Umur 6 Bulan di Wanagama*. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada.

- 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*, 4(1): 8 - 34.
- Susanto, M., Prayitno, T. A., dan Fujisawa, Y. 2008. Wood Genetic Variation of *Acacia auriculiformis* at Wonogiri Trial in Indonesia. *Journal of Forestry Research*, 5(2): 135 - 145.
- Turnbull, J. W. dan Awang, K. 1997. *Acacia auriculiformis* A. Cunn. ex Benth. In: Faridah Hanum, I & van der Maesen, L.J.G. (Editors): *Plant Resources of South-East Asia No 11: Auxiliary Plants*. PROSEA Foundation: Bogor.
- Vergiawan, Y. G., Andayani, N., dan Kautsar, V. 2023. Pengaruh Dosis Pupuk P terhadap Pertumbuhan Bibit *Turnera subulata* pada Jenis Tanah yang Berbeda. *Agroforetech*, 1(3): 1553 - 1559.
- Waruwu, F. Z. T. dan Waruwu, I. 2024. Analisis Sifat Mekanik Tanah Sebagai Faktor Penentu Pertumbuhan Tanaman. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*, 1(1): 117 - 122.
- Widhiati, M. N., Indrioko, S., dan Nirsatmanto, A. 2025. Variation of Growth and Genetics Parameters of *Acacia auriculiformis* Second-Generation Progeny Trial at KHDTK Playen, Indonesia. In *BIO Web of Conferences*, 167(6): 1 - 8.
- Wiersum, K. F. dan Ramlan, A. 1982. Cultivation of *Acacia auriculiformis* on Java, Indonesia. *The Commonwealth Forestry Review*, 61(2): 135 - 144.
- Yudohartono, T. P. dan Ismail, B. 2012. Variasi Genetik Uji Provenan Merbau sampai Umur 3 Tahun di Bondowoso, Jawa Timur. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 6(1): 27 - 36.