

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, M.M. dan Setiawati, T.C. 2023. Pemanfaatan *Serratia marcescens* untuk Meningkatkan Ketersediaan Fosfat dan Produksi Tanaman Mentimun pada Tanah Alfisol. *Jurnal Ilmu Dasar*, 24(1), 9-18.
- Adriana, Wibisono, M. G. dan Figyantika, A. 2022. Manure Management for the Youth Farmer Group as A Startup Business of Fermented Organic Manure in Karangasem Village, Paliyan, Gunungkidul. *AIJR Proceedings*, 16-22.
- Ai, N.S. dan Torey, P. 2013. Karakter Morfologi Akar sebagai Indikator Kekurangan Air pada Tanaman (Root Morphological Characters as Water-Deficit Indicators in Plants). *Jurnal Bioslogos*, 3(1), 1-9.
- 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.
- Amalia, A.Y. *Pertumbuhan Semai Karpa (Acacia crassicarpa) pada Berbagai Dosis Pupuk Dasar NPK dengan Sistem Hidroponik Nutrient Film Technique (NFT)*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian STIPER, Yogyakarta.
- Anggraini, N., Faridah, E. dan Indrioko, S. 2015. Pengaruh Cekaman Kekeringan terhadap Perilaku Fisiologis dan Pertumbuhan Bibit Black Locust (*Robinia pseudoacacia*). *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 9(1), 40-56.
- Anonim. 2018. *Mengenal Unsur Hara Kebutuhan Tanaman*. Dinas Pangan, Pertanian dan Perikanan, Pontianak.
- Arimbawa, I.W.P. 2016. *Dasar Dasar Agronomi*. Fakultas Pertanian Universitas Udayana, Denpasar.
- Ashraf, M. dan Foolad, M.R. 2007. Roles of Glycine Betaine and Proline in Improving Plant Abiotic Stress Resistance. *Environmental and Experimental Botany*, 59(2), 206-216.
- Asif, M.J., Dorairaj, D. dan Wickneswari, R. 2017. Characterization of Natural Provenances of *Acacia mangium* Willd. and *Acacia auriculiformis* A. Cunn. ex Benth. in Malaysia Based on Phenotypic Traits. *Journal of Forest Science*, 63(12), 562-576.
- Awang, K., Venkateswarlu, P., Aini, A.S.N., Adjers, G., Bhumibhamon, S., Kietvuttinon, B., Pan, F., Pitpreecha, K. dan Simsiri, A. 1994. Three Year Performance of International Provenance Trials of *Acacia auriculiformis*. *Forest Ecology and Management*, 70(1-3), 147-158.

- Ayuningtyas, F.Y., Nugroho, Y. dan Payung, D. 2020. Dimensi Tegakan Nyawai (*Ficus variegata* Blume) pada Jarak Tanam yang Berbeda di KHDTK Riam Kiwa Kalimantan Selatan. *Jurnal Sylva Scientiae*, 3(4), 621-625.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta (BAPEDDA-DIY). 2013. Publikasi Data Spasial. BAPEDDA-DIY, Yogyakarta.
- 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. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Barnes, B.V., Zah, D.R., Dentons, Z.R. dan Spurr, N. 1997. *Forest Ecology* (4th Ed.). John Willey and Sons Inc., New York.
- Bechtold, W.A. 2003. Crown-Diameter Prediction Models For 87 Species of Stand Grown Trees in The Eastern United States. *Southern Journal of Applied Forestry*, 27(4), 269-278.
- Bernard, A. 1996. Provenance Trials of *Acacia auriculiformis* A. Cunn. ex Benth.: the Sabah Experience. Pp. 182-184 in Dieters, M. J., Matheson, A. C., Nikles, D. G., Harwood, C. E. dan Walker, S. M. Tree Improvement for Sustainable Tropical Forestry. *Proceedings of A QFRI-IUFRO Conference, Caloundra, Queensland, Australia, 27 October-1 November 1996*. Queensland Forestry Research Institute, Gympie.
- Bleeker, P. 1983. *Soils of Papua New Guinea*. Australian National University Press, Canberra, Australia, London, England and Miami, USA.
- Boland, D.J., Pinyopusarek, K., M.W.T., McDonald., Jovanovic. 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 (Nothorn Black Wattle)*. Forestry Compendium. <https://www.cabidigitallibrary.org/doi/full/10.1079/cabicompendium.2157>. Diakses: 10 Januari 2025.
- Cahyadi, A. 2010. Pengelolaan Kawasan Karst dan Peranannya dalam Siklus Karbon di Indonesia. *Makalah dalam Seminar Nasional Perubahan Iklim di Indonesia*. Sekolah Pasca Sarjana UGM, Yogyakarta.
- Cahyadi, A., Ayuningtyas, E.A. dan Prabawa, B.A. 2013. Urgensi Pengelolaan Sanitasi dalam Upaya Konservasi Sumberdaya Air di Kawasan Karst Gunungsewu Kabupaten Gunungkidul. *Jurnal Konservasi*, 2(1), 23-32.
- Cahyaningprastiwi, S.R., Karyati. dan Sarminah, S. 2021. Suhu dan Kelembaban Tanah pada Posisi Topografi dan Kedalaman Tanah Berbeda di Taman Sejati Kota Samarinda. *Jurnal AGRIFOR*, 20(2), 189-198.

- Chrismonica, T. dan Putri, A.G. 2019. *Hubungan Kelembaban, Suhu dan Kapasitas Udara*. Serang: www.academia.edu.
- Condés, S. dan Sterba, H. 2005. Derivation of Compatible Crown Width Equations for Some Important Tree Species of Spain. *Forest Ecology and Management*, 217(2-3), 203–218.
- Djam'an, D.F., Syamsuwida, D. dan Aminah, A. 2016. Pola Pembungan dan Pembuahan Akor (*Acacia auriculiformis*) di Parungpanjang - Bogor. *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*, 4(1), 43-52.
- Djazuli, M. 2010. Pengaruh Cekaman Kekeringan terhadap Pertumbuhan dan Beberapa Karakter Morfo-Fisiologis Tanaman Nilam. *Bul Littro*, 21(1), 8-17.
- Dorliana, K. dan Solehah, U. 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.
- Efendi, R. 2009. *Metode dan Karakter Seleksi Toleransi Genotipe Jagung terhadap Cekaman Kekeringan*. Tesis. Tidak Dipublikasikan. FMIPA. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Fandeli, C. 1987. *Studi Besaran Angka Top-Root Ratio sebagai Petunjuk Kualitas Semai Pinus merkusii* Jungh. et de Vriese. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Franco, A.A. dan De Varia, S.M. 1997. The Contribution of N₂-Fixing Tree Legumes to Land Reclamation and Sustainability in The Tropics. *Soil Biology and Biochemistry*, 29(5-6), 897-903.
- Hadijah, M.H. 2014. Peran Mikoriza pada *Acacia auriculiformis* yang Ditumbuhkan pada Tanah Salin. *Jurnal Agribisnis Perikanan*, 7(1), 35-43.
- Hadiyan, Y. 2010. Evaluasi Pertumbuhan Awal Kebun Benih Semai Uji Keturunan Sengon (*Falcataria moluccana* sinonim: *Paraserianthes falcataria*) Umur 4 Bulan di Cikampek, Jawa Barat. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 7(2), 101-108.
- Hai, P.H., Harwood, C., Kha, L.D., Pinyopusarek, 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.

- Harjadi, S.S. dan Yahya, S. 1988. *Fisiologi Stress Lingkungan*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- 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. 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 Wallecea*, 5(2), 123-133.
- Ika, A.Y. 1993. *Studi Pendapatan Pesanggem dari Lahan Andil Perhutanan Sosial dengan Tahun Tanam Berbeda di KPH Indramayu (Studi Kasus di BPKH Cikawung dan Haurgeulis)*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Jurusan Manajemen Hutan. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Indriani, H.Y. 2013. Pembuatan Pupuk Kilat. *Journal of Applied Testing Technology*, 2(1), 37-38.
- Jadid, M.N. 2007. *Uji Toleransi Aksesori Kapas (*Gossypium hirsutum* l.) terhadap Cekaman Kekeringan dengan Menggunakan Polietilena Glikol (peg) 6000*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Malang, Malang.
- 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.
- Jaleel, C.A., Manivanna, P., Wahid, A., Farooq, M., Al-Juburi, H.J., Somasundaram, R. dan Panneerselvam, R. 2009. Drought Stress in Plants: A Review on Morphological Characteristic and Pigmen Composition. *Jurnal Agriculture dan Bilogy*, 11(1), 1-7.
- Jayadi, E. M. 2015. *Ekologi Tumbuhan*. Institut Agama Islam Negeri (IAIN), Mataram.
- Joker, D. 2000. *Acacia auriculiformis* Cunn. ex Benth. Danida Forest Seed Centre, Australia.
- Karmana, O. 2006. *Biologi*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Kartikaningtyas, D., Quirena, O., Suharyanto. dan Sunarti, S. 2014. Tanggapan Anatomis dari Beberapa Sumber Benih *Acacia mangium* Willd. terhadap Kondisi Cekaman Garam. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 8(3), 184-197.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia (KLHK RI). 2009. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik

Indonesia Nomor P.01/MENHUT-II/2009 tentang Penyelenggaraan Perbenihan Tanaman Hutan, Jakarta.

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia (KLHK RI). 2020. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.3/MENLHK/SETJEN/KUM.1/1/2020 tentang Penyelenggaraan Perbenihan Tanaman Hutan, Jakarta.

Kha, L.D. 2003. Chon Tao Giong va Nhan Giong Cho Mot so Loai Cay Trong Rung Chu Yeu o Viet Nam (Selection Breeding and Propagation of Some Major Forest Tree Species in Vietnam). *Agriculture Publishing House*, Ha Noi.

Khaidaroh, U. 1993. *Studi Faktor Penyebab Menurunnya Petani dari Lahan Andil pada Proyek Perhutanan Sosial KPH Sumedang*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Jurusan Manajemen Hutan. Fakultas Kehutanan Ilmu Pertanian Bogor, Bogor

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, Yogyakarta.

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. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Kramer, P. dan Kozlowski, T. 1960. *Physiology of Trees*. Mc Graw-Hill. New York.

Kurnia, N., Jumadi, O. dan Hiola, S.F. 2014. *Atlas Tumbuhan Sulawesi Selatan*. Jurusan Biologi FMIPA. Universitas Negeri Makassar, Makassar.

Larasani, I. dan Violita. 2021. Prolin sebagai Indikator Ketahanan Tanaman terhadap Cekaman Kekeringan. *Prosiding SEMNAS BIO*. Universitas Negeri Padang, Padang.

Leksono, B. dan Hakim, L. 2018. Keragaman Kandungan Lemak Nabati Spesies *Shorea* Penghasil Tengkawang dari Beberapa Provenans dan Ras Lahan. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 12(2), 212-222.

Levitt, J. 1980. *Responses of Plants to Environmental Stresses: Water, Radiation, Salt, and Other Stresses*. Academic Press, New York.

Lindgren, D. dan Ying, C.C. 2000. *A Model Integrating Seed Source Adaptation and Seed Use*. *New Forests*, 20(1), 87-104.

Lyon, P.J. dan Kimuin, L.C. 1997. The Effect of Nodal Position and Genetic Factors on Rooting of *Acacia mangium* Cuttings from Coppice Regrowth. *Journal of Tropical Forest Science*, 9(4), 554-557.

- Maghfiroh, J. 2017. Pengaruh Intensitas Cahaya terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Biologi*. Fakultas MIPA Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Marfai, M.A., Cahyadi, A. dan Anggraini, D.F. 2013. Tipologi, Dinamika, dan Potensi Bencana di Pesisir Kawasan Karst Kabupaten Gunungkidul. *Jurnal Forum Geografi*, 27(2), 151-162.
- Mashudi. 2013. Pengaruh Provenan dan Komposisi Media terhadap Keberhasilan Teknik Penunasan pada Stek Pucuk Pulai Darat. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 10(1), 25-32.
- Mathius, N.T., Wijana, G. dan Guharja, E. 2001. Respons Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) terhadap Cekaman Kekeringan. *Menara Perkebunan*, 69(2), 29-45.
- Melina, I.B. 2023. *Pengaruh Perbedaan Sumber Benih dan Frekuensi Penyiraman terhadap Perakaran Stek Pucuk Acacia auriculiformis*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Morgan, J.M. 1984. Osmoregulation and Water Stress in Higher Plants. *Annual Review of Plant Physiology and Plant Molecular Biology*, 35, 299-319.
- Mpapa, B. 2016. Analisis Kesuburan Tanah Tempat Tumbuh Pohon Jati (*Tectona Grandis* L.) pada Ketinggian yang Berbeda. *Jurnal Agrista Unsyiah*, 20(3), 135-139.
- Muniandi, S.K., Muhammad, N., Md Arif, F.F. dan Taheri, Y. 2022. Improved Clonal Propagation through Rejuvenation of Mature Branch Cutting of Four Important Acacia Species. *Forests*, 13(9), 1403.
- Munir, A. 2018. Pengaruh Umur Tanaman terhadap Dimensi Pohon Sengon (*Paraserianthes falcataria* L.) pada Ketinggian Tempat Tumbuh yang Berbeda. *Program Pascasarjana Universitas Winaya Mukti*, 21(1), 67-82.
- Naiola, B.P. 2005. Akumulasi dan Regulasi Osmotik dalam Sel Tumbuhan pada Kondisi Stres Air. *Berita Biologi*, 7(6), 333-340.
- Nghia, N.H. 2003. Phat Trien Cac Loai Keo Acacia o Viet Nam (Development of Acacia Species in Vietnam). *Agriculture Publishing House*, Ha Noi.
- Nio, S.A. dan Torey, P. 2013. Karakter Morfologi Akar sebagai Indikator Kekurangan Air pada Tanaman. *Jurnal Bios Logos*, 3(1), 31-39.
- Nofyangtri, S. 2011. *Pengaruh Cekaman Kekeringan dan Aplikasi Mikoriza terhadap Morfo-Fisiologis dan Kualitas Bahan Organik Rumpun dan Legum Pakan*. Tesis. Tidak Dipublikasikan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Novaliany, I. 2023. *Pengaruh ZPT Alami dan Sumber Benih terhadap Perakaran dan Pertumbuhan Semai Hasil Stek Pucuk *Acacia auriculiformis**. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Nugroho, J., Zid, M. dan Miarsyah, M. 2020. Potensi Sumber Air dan Kearifan Masyarakat dalam Menghadapi Risiko Kekeringan di Wilayah Karst (Kabupaten Gunungkidul, Provinsi Yogyakarta). *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan (Journal of Environmental Sustainability Management)*, 4(1), 438-447.
- Nurkin, B. 2019. *Buku Ajar Silvikultur*. Fakultas Kehutanan Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Orwa, C., Mutua, A., Kindt, R. dan Anthony, S. 2009. *Acacia auriculiformis*. Agroforestry Database: A Tree Reference and Selection Guide, version 4.0. <http://www.worldagroforestry.org/sites/treedbs/treedatabases.asp>. Diakses 21 Agustus 2024.
- Paiman. 2022. *Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. UPY Press, Yogyakarta.
- Palupi, E.R. dan Dedywiryanto, Y. 2008. Kajian Karakter Toleransi Cekaman Kekeringan pada Empat Genotipe Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq). *Bul Agron*, 36(1), 24-32.
- Pambudi, A. 2020. Kerusakan Lingkungan Sebagai Dampak Penambangan Batu Kapur di Bentang Alam Karst Kabupaten Gunungkidul. *Pranata Hukum*, 15(2), 212-220.
- Passioura, J.B. 2002. Environmental Biology and Crop Improvement. *Func Plant Biol*, 29, 537-546.
- Peng, S.L., Liu, J. dan Lu, H.F. 2005. Characteristics and Role of *Acacia auriculiformis* on Vegetation Restoration in Lower Sub-Tropics of China. *Journal of Tropical Forest Science*, 17, 508-525.
- Pinyopusarerk, K. 1990. *Acacia auriculiformis: An Annotated Bibliography*. Winrock International Institute of Agricultural Development, Canberra.
- Pramadio, L., Saptadi, D. dan Soegianto, A. 2019. Penampilan Karakter Agronomi Genotipe Potensial Buncis Polong Kuning (*Phaseolus vulgaris* L.) pada Ketinggian Tempat yang Berbeda. *Plantropica, Journal of Agricultural Science*, 3(1), 23-28.
- Pratama, R. 2010. *Intensitas Cahaya, Suhu, Kelembaban dan Perkembangan Akar Akasia (*Acacia mangium* Willd.) pada Umur Tegakan Berbeda di KPH Bogor*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Departemen Silvikultur. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- 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.
- Purba, T., Ningsih, H., Purwaningsih., Junaedi, A.S., Gunawan, B., Junairiah., Firgiyanto, R. dan Arsi. 2021. *Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Penerbit Yayasan Kita Menulis, Medan.
- Raharjo, J. dan Sadono, R. 2008. Tajuk Jati (*Tectona grandis*) dari Berbagai Famili pada Uji Keturunan Umur 9 Tahun. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 2, 89-95.
- Rahman, M. M., Rahman, M.A., Miah, M.G., Saha, S.R., Karim, M.A. dan Mostofa, M.G. 2017. Mechanistic Insight into Salt Tolerance of *Acacia auriculiformis*: The Importance of Ion Selectivity, Osmoprotection, Tissue Tolerance, and Na⁺ Exclusion. *Frontiers in Plant Science*, 8, 1-15. doi: 10.3389/fpls.2017.00155.
- Rai, W.A. 1998. *Buku Ajar Ekologi Tumbuhan*. STKIP Singaraja, Buleleng.
- Rangra, N.K., Samanta, S. dan Pradhan, K.K. 2019. A Comprehensive Review on Phytopharmacological Investigations of *Acacia auriculiformis* A. Cunn. ex Benth. *Asian Pacific Journal Tropical Biomedicine*, 9(1), 1-11.
- Rohandi, A. dan Widyani, N. 2010. Pertumbuhan Tiga Provenans Mahoni Asal Kostarika. *Jurnal Tekno Hutan Alam*, 3(1), 7-11.
- Rosnina, A.G., Syafani, A., Supraja, A. dan Ardiyanti, B. 2021. Efek Kombinasi Biochar dan Mikoriza pada Pertumbuhan Tanaman Jagung Pulut Ungu (*Zea mays* L. var *ceratina* kulesh) Tanah Inseptisol Reuleut. *Journal of Applied Agricultural Sciences*, 5(1), 34-40.
- 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.
- Russel, S. 1977. *Plant Root System. Their Funtion and Interaction with the Soil*. McGraw Hill Book Company (UK) Limited, London.
- Salisbury, F.B. dan Ross, C.W. 1992. *Plant physiology* (4th ed.). Wadsworth Publishing Company.
- Sastroamidjojo, J.S. 1976. *Acacia auriculiformis, Melaleuca leucadendron*. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Schmerbeck, J. dan Naudiyal, N. 2014. *Acacia auriculiformis*. *Enzyklopädie der Holzgewächse, Handbuch und Atlas der Dendrologie*, 3(4), 1-12.

- Setiadi, D. dan Leksono, B. 2014. Evaluasi Awal Kombinasi Uji Spesies-Provenan Jenis-Jenis *Shorea* Penghasil Tengkawang di Gunung Dahu, Bogor, Jawa Barat. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 11(3), 157-164.
- Setiadi, D. 2017. Pembangunan Sumber Benih Genetik Lokal *Araucaria cunninghamii* di Bondowoso, Jawa Timur. *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Environmental, and Learning*, 14(1), 99-105.
- Setiawan., Tohari. dan Shiddieq, D. 2012. Pengaruh Cekaman Kekeringan terhadap Akumulasi Prolin Tanaman Nilam (*Pogostemon Cablin* Benth.). *Ilmu Pertanian*, 15(2), 85-99.
- Suhardjo, H. dan Soeprahardjo, M. 1982. *Indonesian Soil Units and Subunits for Survey and Mapping of Transmigration Areas*. Wageningen Agricultural University, Netherland.
- Shukor, N.A., Awang, K., Venkateswarlu, P. dan Senin, A.L. 1993. Three-year Performance of *Acacia auriculiformis* Provenances at Serdang, Malaysia. *Pertanika Journal Tropic Agriculture Science*, 17(2), 95-1102.
- Sitompul, S.M. dan Bambang, G. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Solichatun., Anggarwulan, E. dan Mudyantini, W. 2005. Pengaruh Ketersediaan Air terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Bahan Aktif Saponin Tanaman Ginseng Jawa (*Talinum Paniculatum* Gaertn.). *Biofarmasi*, 3(2), 47-51.
- Sulaeman, Suparto. dan Eviati. 2005. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah, Bogor.
- Sulistiawati, N., Darwis., Resman., Hemon, M.T., Zulfikar. dan Namriah. 2023. Pengaruh Bokashi Kotoran Sapi terhadap Sifat Kimia Tanah Alfisol dan Hasil Jagung (*Zea Mays* L.) Lokal Muna. *Jurnal Agrikultur dan Teknologi*, 1(1), 16-30.
- Suparman, A. 2020. *Analisis Anatomi Akar Tumbuhan Ki Urat (Plantago major L.) Berdasarkan Perbedaan Ketinggian Tempat*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Pasundan Bandung, Bandung.
- Suryatmojo, H. 2002. Konservasi Tanah di Kawasan Karst Gunungkidul. Diunduh dari http://www.mayong.staff.ugm.ac.id/artikel_pdf. Diakses: 16 Mei 2025.
- Susanto, M., Naiem, M., Hardiyanto, E.B. dan Prayitno, T.A. 2013. Variasi Genetik Sifat-sifat Kayu Uji Keturunan *Acacia mangium* Umur 5 Tahun di Wonogiri, Jawa Tengah (*Genetic Variation of Wood Properties in*

Progeny Trial of Acacia mangium on 5-Years Old in Wonogiri, Central Java). Jurnal Manusia dan Lingkungan, 20(3), 312-323.

- Susanto, A.R. 2023. *Pengaruh Ukuran Umbi dan Jarak Tanam dari Tanaman Pokok Acacia auriculiformis terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Porang Fase Pertumbuhan Kedua*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Tan, K.H. 2008. *Soil in The Humid Tropics and Monsoon Region of Indonesia*. CRC Press, USA.
- Thomson, L., Midgley, S., Pinyopusarek, K. dan Kalinganire, A. 2001. *Tree Domestication: The Australian Experience in Partnerships with Special Reference to The Asia-Pacific Region*. CSIRO Forestry and Forest Product. Kingston, Australia.
- Turnbull, J.W. 1987. *Proceedings Australian Acacias in Developing Countries, ACIAR (Australian Centre for International Agricultural Research)*. Brown Prior Anderson Pty Ltd., Canberra.
- Veronika, H. 2021. *Pengaruh Perbedaan Materi Bibit dan Intensitas Cahaya terhadap Pertumbuhan dan Hasil Porang (Amorphophallus muelleri) Umur Empat Bulan di Bawah Tegakan Acacia auriculiformis Umur Tiga Tahun di Gunungkidul*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Violita. 2007. *Komparasi Respon Fisiologi Tanaman Kedelai yang Mendapat Cekaman Kekeringan dan Perlakuan Herbisida Paraquat*. Tesis. Tidak Dipublikasikan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Wahyuni, M. dan Sebayang, E. P. 2008. *Pengaruh Pemberian Bakteri Rhizobium sp. terhadap Pertumbuhan dan Pembentukan Bintil Akar Mucuna bracteate dengan Biji dan Stek*. *Jurnal Agro Estate*, 2(1), 16-23.
- Wardhana, W., Sartohadi, J., Rahayu, L. dan Kurniawan, A. 2012. *Analisis Transisi Lahan di Kabupaten Gunungkidul dengan Citra Penginderaan Jauh Multi Temporal*. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 6 (2), 89-102.
- Wiersum, K.F. dan Ramlan, A. 1982. *Cultivation of Acacia auriculiformis on Java, Indonesia*. *The Commonwealth Forestry Review*, 61(2), 135-144.
- Wijayanto, N. dan Araujo, J. 2011. *Pertumbuhan Tanaman Pokok Cendana (Santalum album Linn.) pada Sistem Agroforestri di Desa Sanirin, Kecamatan Balibo, Kabupaten Babonaro, Timor Leste*. *Jurnal Silvikultur Topika*, 1(2), 119-123.
- Wijayanto, N. dan Hidayanthi, D. 2012. *Dimensi dan Sistem Perakaran Tanaman Sentang (Melia excelsa Jack.) di Lahan Agroforestri*. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 3(3), 196-202.

- Wijayanto, N. dan Rhahmi, I. 2013. Panjang dan Kedalaman Akar Lateral Jabon (*Anthocephalus cadamba* Roxb.) Miq.) di Desa Cibening, Kecamatan Pamijahan, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 4(1), 23-29.
- Wong, M.H., Wong, J.W.C. dan Baker, A.J.M. 1999. *Remediation and Management of Degraded Lands*. CRC Press, Florida. USA.
- Zobel, B. dan Talbert, J. 1984. *Applied Forest Tree Improvement*. John Wiley and Sons, New York.
- Zulkoni, A. 2018. Upaya Peningkatan Fitoremediasi Tanah Tercemar Merkuri di Kokap Kulonprogo Yogyakarta Menggunakan Akasia (*Acacia sieberiana* D.C.) dengan Pemangkasan Akar dan Inokulasi Mikoriza. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 18(1), 1-10.