

DAFTAR PUSTAKA

- 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*. 1:16 - 22.
- Aji, D. J. P. 2024. *Pengaruh Sumber Benih terhadap Pertumbuhan dan Biomassa Akar Acacia auriculiformis Umur Empat Bulan di Pesisir Samas Kabupaten Bantul*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Akbar, R. A. 2021. *Pengaruh Pupuk dan Mulsa Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Porang (Amorphophallus muelleri) di Bawah Tegakan Campur Sengon – Meranti*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Yogyakarta: Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada.
- Antari, R., Wawan, W., dan Manurung, G. M. 2014. *Pengaruh Pemberian Mulsa Organik terhadap Sifat Fisik dan Kimia Tanah Serta Pertumbuhan Akar Kelapa Sawit*. Disertasi. Tidak Dipublikasikan. Universitas Riau, Pekanbaru.
- Aphroditta, R. N. 2024. *Pengaruh Letak Lereng dan Mulsa Organik Sekam Padi terhadap Pertumbuhan Tanaman Kapulaga di Bawah Tegakan Campur Sengon – Meranti*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ardhona, S., Hendarto, K., Karyanto, A. dan Ginting, Y. C. 2013. Pengaruh Pemberian Dua Jenis Mulsa dan Tanpa Mulsa terhadap Karakteristik Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Merah (*Capsicum Annum L.*) Pada Dataran Rendah. *J. Agrotek Tropika*, 1 (2) : 153 – 158.
- Baiyaturidwan, D. 2022. *Pengaruh Frekuensi Penyiraman terhadap Pertumbuhan dan Pembentukan Bintil Akar Semai Acacia auriculiformis A. Cun ex Benth. dari Dua Sumber Benih*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Bino, B. 1997. *The Performance of Acacia angustissima, A. auriculiformis and A. mangium as Potential Agroforestry Tree Species in the Highlands of Papua New Guinea*. In: *Proceedings of an International Workshop Held in Hanoi, Vietnam: Recent Developments in Acacia Planting*. Editor Turnbull, JW, H.R. Crompton dan K. Pinyopusarek, ACIAR, Australia, p.45-50.
- Bond, W. and Grundy, A. C. 2001. Non-Chemical Weed Management in Organic Farming Systems. *Weed Research*, 41 (5) : 383-405.
- Booth, T. H. 1987. *Selecting Acacia Species for Testing Outside Australia*. In: *Australian Acacias in Developing Countries*, ACIAR (Australian Centre for

International Agricultural Research). Proceedings No. 16, Editor Turnbull, JW, Brown Prior Anderson Pty Ltd, Victoria, Australia.

BPS [Badan Pusat Statistik]. 2024. Curah Hujan per Bulan, 2024. <https://yogyakarta.bps.go.id/id/statistics-table/2/MTUyIzI=/curah-hujan-per-bulan.html>. Diakses pada tanggal 30 Januari 2025.

BPS [Badan Pusat Statistik]. 2024. Indikator Iklim Sleman, 2023. <https://slemankab.bps.go.id/id/statistics-table/2/MTA4IzI=/indikator-iklim-sleman.html>. Diakses pada tanggal 29 Desember 2024.

CABI [Centre for Agriculture and Biosciences International]. 2016. *Acacia auriculiformis (Northern Black Wattle)*. Forestry Compendium. <https://doi.org/10.1079/cabicompendium.2157>. Diakses pada tanggal 29 Desember 2024.

Chalker-Scott, L. 2007. Impact of Mulches on Landscape Plants and The Environmen Review. *Journal of Environmental Horticulture*, 25(4) : 239-249.

Cole, S. P., Woo, K. C., Eamus, D. and Harwood, C. E. 1994. Field Measurements of Net Photosynthesis and Related Parameters in Four Provenances of *Acacia auriculiformis*. *Australian Journal of Botany*, 42 : 457-470.

Damaiyanti, D. R. R., Aini, N., dan Koesriharti, K. 2013. Kajian Penggunaan Macam Mulsa Organik pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annum L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(2) : 125-176. <https://doi.org/10.21176/protan.v1i2.15>.

Fauzi, I., Hasanah, Y. dan Simanungkalit. 2016. Respon Pertumbuhan Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) terhadap Aplikasi Mulsa dan Perbedaan Jarak Tanam. *Jurnal Agroteknologi*, 3(21) : 73 – 80.

Goodall, J., Witkowski, E. T., Ammann, S., and Reinhardt, C. 2010. Does Allelopathy Explain The invasiveness of *Campuloclinium macrocephalum* (Pompom Weed) in The South African Grassland Biome. *Biological invasions*, 12 : 3497-3512.

Hartono, S., Pembengo, W. dan Rahim, Y. 2018. Pengaruh Jenis Mulsa Organik dan Sistem Tanam Jajar Legowo terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin Benth.*). *JATT*, 7 (3) : 327 – 334.

Hendrati, R. L., Nurrohmah, S. H., Susilawati, S., dan Budi, S. 2014. *Budidaya Acacia auriculiformis untuk Kayu Energi*. IPB Press, Jakarta.

Judd, W. S., Campbell, C. S., Kellogg, E. A., Stevens. 1999. *Plant Systematics: A Phlogenetic Approach*. Sinauer Associates, Inc., Massachusetts.

- Khasa, P. D., Li P., Vallée, G., Magnussen, S. and Bousquet, J. 1995. Early Evaluation of *Racosperma auriculiforme* and *R. mangium* Provenance Trials on Four Sites in Zaire. *Forest Ecology and Management*, 78 (1-3) : 99 – 113.
- 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.
- Lakitan, B. 1993. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*, PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Maghfiroh, J. 2017. Pengaruh Intensitas Cahaya terhadap Pertumbuhan Tanaman. *In: Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Biologi Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta*. Hal.51-58.
- McAlpine, J. R., Keig, G. and Falls, R. 1983. *Climate of Papua New Guinea*. CSIRO/ANU, Canberra.
- Meutia, C., Hayati, M. dan Hayati, R. 2022. Pengaruh Dosis Mulsa Sekam Padi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agrica Ekstensia*, 16(2), 42 – 48.
- Moenandir, J. 2003. *Pengendalian Gulma*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Mulyatri. 2003. Peranan Pengolahan Tanah dan Bahan Organik terhadap Konservasi Tanah dan Air. *Prosiding Seminar Nasional: Hasil – Hasil Penelitian dan Kajian Teknologi Spesifik Lokal*. Hal. 90 – 95.
- Mulyani, C., Saputra, I. dan Kurniawan, R. 2018. Pengaruh Media Tanam dan Limbah Organik terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *AGROSAMUDRA, Jurnal Penelitian*, 5 (2) : 1 – 14.
- 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, L. H., Purnomo dan Sumardi, I. 2010. *Struktur dan Perkembangan Tumbuhan*, Penerbit Swadaya, Jakarta.
- Nurachman, F. 2017. *Pengaruh Dosis Mulsa Jerami dan Frekuensi Penyiangan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Malang: Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya, Malang.
- Nurhasybi, Sudrajat, D. J., dan Suita, E. 2019. *Kriteria Bibit Tanaman Hutan Siap Tanam*. IPB Press, Bogor.

- Nurkin, B. 2019. *Buku Ajar Silvikultur*. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Oka, D. N., Sumampow, H. M. dan Adi, N. N. S. 2022. Implementasi Eksperimen Pengaruh Penggunaan Mulsa Serbuk Gergaji dan Kulit Kelapa terhadap Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Proses Pembelajaran Hortikultura. *Jurnal Universitas PGRI Mahadewa Indonesia*, 23(2) : 443 – 458.
- Otsamo, A. O., Nikles, D. G. and Vuokko, R. H. O. 1996. Species and Provenance Variation of Candidate Acacias for Afforestation of *Imperata cylindrica* Grasslands in South Kalimantan, Indonesia. *Proceedings QFRI-IUFRO conference, Caloundra, Queensland, Australia, 27 October-1 November 1996*. p.46-50.
- Paiman. 2022. *Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. UPP Press, Yogyakarta.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2020. *Permen LHK Nomor 3 tahun 2020 tentang Penyelenggaraan Perbenihan Tanaman Hutan*. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, Jakarta.
- Pinyopusarerk, K. 1990. *Acacia auriculiformis: An Annotated Bibliography*. Winrock International Institute of Agricultural Development, Canberra.
- Pramadio, L., Saptadi, D. dan Soegianto, A. 2018. Penampilan Karakter Agronomi Genotipe Potensial Buncis Polong Kuning (*Phaseolus vulgaris* L.) pada Ketinggian Tempat yang Berbeda. *Journal of Agricultural Science*, 3(1) : 23 – 28.
- Pratama, R. F. 2024. *Pengaruh Letak Penanaman Pada Kelerengan dan Mulsa Organik terhadap Pertumbuhan Tanaman Kopi Robusta Di Bawah Tegakan Campur Sengon-Meranti*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Putra, L. M. Y. E. 2024. *Pengaruh Sumber Benih dan Pemberian Mulsa Kulit Kelapa terhadap Pertumbuhan Acacia auriculiformis Umur Empat Bulan di Pesisir Samas Yogyakarta*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Radosevich, S. R., Holt, J. S., and Ghera, C. M. 2007. *Ecology of Weeds and Invasive Plants: Relationship to Agriculture and Natural Resource Management*. John Willey and Sons, New York.
- Rizona, A. 2001. *Uji Jenis dan Provenansi Acacia auriculiformis dan Acacia crassicarpa Umur 6 Bulan di Lokasi Kebun Benih Parungpanjang – Bogor*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Rohandi, A. dan Widyani, N. 2010. Pertumbuhan Tiga Provenans Mahoni Asal Kostarika. *Jurnal Tekno Hutan Alam*. 3(1):7-11
- Sadida, F. Q. 2023. *Pengaruh Sumber Benih dan Ukuran Kontainer terhadap Pertumbuhan Semai Acacia auriculiformis Umur Empat Bulan*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sari, N. K. Y. dan Sumadewi, N. L. U. 2019. Potensi Ekstrak Daun Akasia (*Acacia auriculiformis*) sebagai Antifungi pada *Candida albicans* dan Identifikasi Golongan Senyawanya. *Journal of Biological Sciences*, 6(2) : 143-147.
- Sastroutomo, S. S. 1990. *Biologi Gulma*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Scheberl, L., Scharenbroch, B. C., Werner, L. P., Prater, J. R., & Fite, K. L. 2019. Evaluation of Soil pH and Soil Moisture with Different Field Sensors: Case Study Urban Soil. *Urban Forestry & Urban Greening*, 38 : 267-279.
- Schmerbeck, J. and Naudiyal, N. 2014. *Acacia auriculiformis*. *Enzyklopädie der Holzgewächse*, 65 : 1-12.
- Sembiring, D. P., Sipayung, R., dan Kardhinata, E. H. 2015. Respons Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Jenis Mulsa dan Pemberian Urine Sapi. *Jurnal Agroteknologi*, 4(1) : 1673-1682.
- Shi, W., Zhang, S., Wang, M. and Zheng, W. 2018. Design and Performance Analysis of Soil Temperature and Humidity Sensor. *IFAC-PapersOnLine*, 51 (17) : 586-590.
- Shukor, N. A. A., Awang, K., Rashid, M. M. dan Senin, L. A. 1994. Provenance Trial of *Acacia auriculiformis* in Peninsular Malaysia 12 Month Performance. *Journal of Tropical Forest Science*, 6 (3): 249-256.
- Sitompul, S. M. dan Guritno, B. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. UGM Press, Yogyakarta.
- Sumarni, N. A., Hidayat dan Sumayati, E. 2006. Pengaruh Tanaman Penutup Tanah dan Mulsa Organik terhadap Produksi Tanaman Sayur dan Erosi Tanah. *J. Hort*, 16(3) : 197 – 207.
- Sunghening, W., Tohari dan Shiddieq, D. 2012. Pengaruh Mulsa Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata* L. Wilczek) di Lahan Pasir Pantai Bugel, Kulon Progo. *Vegetalika*, 1(2) : 1 – 13.
- Suryowinoto, S. M. 1997. *Flora Eksotika: Tanaman Penedeuh*. Kanisius, Yogyakarta.

- Susiawan, Y. S., Rianto, H. dan Susilowati, Y. E. 2018. Pengaruh Pemberian Mulsa Organik dan Saat Pemberian Pupuk NPK 15:15:15 terhadap Hasil Tanaman Baby Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Varitas Perancis. *VIGOR : Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 3(1) : 22 – 24.
- Sutarya, R. 2009. *Teknologi Pengendalian Gulma pada Tanaman Pangan*. Badan Litbang Pertanian, Jakarta.
- Sutejo, M. M. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Teasdale, J. R. and Mohler, C. L. 2000. The Quantitative Relationship between Weed Emergence and The Physical Properties of Mulches. *Weed Science*, 48(3) : 385-392.
- Turnbull, J. W. and Awang, K. 1997. *Acacia auriculiformis A. Cunn. ex Benth.* Backhuys Publishers, Netherlands.
- Umboh, A. H. 1997. *Petunjuk Penggunaan Mulsa*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Weather Spark. 2018. Climate and Average Weather Year-Round in Queensland. <https://weatherspark.com/countries/AU/04>. Diakses pada tanggal 30 Januari 2025.
- White, T. L., Adam, W. T., and Neale, D. B. 2007. *Forest Genetics*. CABI Publishing, Cambridge.
- Widaryanto, E., Saitama, A., dan Zaini, A. H. 2021. *Teknologi Pengendalian Gulma*. UB Press, Malang.
- Wong, C. Y. 1993. Acacias in Industrial Development : Experience in Sumatra. *Proceedings of The Second Meeting of The Conslutive Group for Research and Development of Acacias (COGREDA)*. p.170 – 178.
- Zobel, B. J. and Talbert, J. 1984. *Applied Forest Tree Improvement*. John Willey and Sons, New York.