

DAFTAR PUSTAKA

- Agussalim, A., Agus, A., Umami, N., & Budisatria, I. G. S. (2017). Variation of honeybees forages as source of nectar and pollen based on altitude in Yogyakarta. *Buletin Peternakan*, 41(4), 448-460.
- Ana, D. F. (2025). *Mutu Benih dan Kualitas Semai Acacia mangium Willd. dari Kebun Benih Semai Uji Keturunan Generasi Ketiga di Pacitan, Jawa Timur*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Arruum, Z. S. (2021). *Kompatibilitas Penyerbukan Sendiri Dan Persilangan Interspesifik Pada Ciplukan (Genus Physalis) Berbeda Spesies* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Arruum, Z. S., & Waluyo, B. (2021). Keberhasilan dan kompatibilitas penyerbukan sendiri dan silang pada hibridisasi interspesifik ciplukan (*Physalis* spp). *Jurnal Agro*, 8(1), 84-99.
- Ashar, J. R., Farhanah, A., Firmansyah, F., Hamzah, P., Indriatama, W. M., Ismayanti, R., ... & Fitrahtunnisa, F. (2024). *Pengantar Pemuliaan Tanaman*.
- Bewley, J. D., Bradford, K., & Hilhorst, H. (2012). *Seeds: physiology of development, germination and dormancy*. Springer Science & Business Media.
- Boland, D. J., Brooker, M. I., Chippendale, G. M., Hall, N., Hyland, B. P. M., Johnston, R. D., Kleinig, D.A., McDonald, M.W., & Turner, J. D. (1984). *Forest trees of Australia* (Vol. 96). Melbourne: Thomas Nelson and CSIRO.
- Bramasto, Y., Sudrajat, D. J., & Rustam, E. Y. (2015). Keragaman morfologi tanaman jabon merah (*Anthocephalus macrophyllus*) dan jabon putih (*Anthocephalus cadamba*) berdasarkan dimensi buah, benih dan daun. In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* (Vol. 1, No. 6, pp. 1278-1283).

- Budi, L. S., Puspitawati, I. R., Sukarno, A. P., & Nurwantara, M. P. (2021). Pengaruh Bahan Kemasan terhadap Kualitas Benih Beberapa Varietas Wijen (*Sesamum Indicum*. L). *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 24(2), 165-172.
- Deka Sari, D. E. (2025). Isolasi dan Identifikasi Cendawan Asal Rhizosfer Dan Tanaman Padi Lokal Sinjai. *Jurnal Agrotan*, 11(1 (MARET)). 26-32
- Dong, Z., & He, H. (2017). Phyllode anatomy and histochemistry of four Acacia species (Leguminosae: Mimosoideae) in the Great Sandy Desert, north-western Australia. *Journal of Arid Environments*, 139, 110-120.
- Endo, Y. (2012). Anatomical diversity of funicles in Leguminosae. *Journal of plant research*, 125(1), 41-53.
- FAO & ISTA. (2023). Guidelines for the establishment and management of seed testing laboratories – Joint FAO and ISTA Handbook. Rome.
- Fajrina, H. N., & Kuswanto, K. (2019). Uji viabilitas benih melon (*Cucumis melo* L.) pada berbagai taraf waktu penyimpanan buah dan pengeringan biji. *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*, 4(1), 19-29.
- Halawane, J. E., Hidayah, H. N., & Kinho, J. (2015). *Prospek pengembangan jabon merah, Anthocephalus macrophyllus (roxb.) havil: solusi kebutuhan kayu masa depan*. Balai Penelitian Kehutanan Manado, Badan Penelitian Pengembangan dan Inovasi, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Ide, Y. (2021). Genetics and improvement of forest trees. *Forests*, 12(2), 182
- Jumani, J. (2021). *Pemuliaan Pohon*. Yogyakarta: Zahir Publishing.
- Kha, L.D. (2001). Studies on the Use of Natural Hybrids Between *Acacia mangium* & *Acacia auriculiformis* in Vietnam. Agriculture Publishing House. Hanoi. pp: 5-10.
- Kijkar, S. (1992). *Acacia hybrid (A. mangium x A. auriculiformis)*. Thailand: Forest Tree Seed Center.
- Koryati, T., Ningsih, H., Erdiandini, I., Paulina, M., Firgiyanto, R., Junairiah, J., & Sari, V. K. (2022). *Pemuliaan Tanaman*. Penerbit Yayasan Kita Menulis
- Krisnawati, H., Kallio, M. dan Kanninen, M. (2011). *Acacia mangium* Willd.:

- Ekologi, Silvikultur dan Produktivitas. CIFOR, Bogor, Indonesia.
- Kurnia, N., Jumadi, O., & Hiola, S. F. (2014). Atlas Tumbuhan Sulawesi Selatan.
- Lakshmi, M. N., & Gopakumar, S. (2009). Morphological Keys for Four Australian Acacia Species Grown in Kerala, India. *Journal of Tropical Agriculture*, 47(1), 62-66.
- Le, S., Harwood, C. E., Nghiem, C. Q., Griffin, A. R., & Vaillancourt, R. E. (2019). Patterns of hybrid seed production in adjacent seed orchards of *Acacia auriculiformis* and *A. mangium* in Vietnam. *Annals of Forest Science*, 76(2), 46.
- Lestari, N. K. D., & Deswiniyanti, N. W. (2017). Kompatibilitas Persilangan Self dan Interspesifik Angrek *Phalaenopsis pulcherrima* (Lindl.) JJ Smith. *Jurnal Media Sains*, 1(1), 32-36.
- Mewangi, J. A., Suharsi, T. K., & Surahman, M. (2019). Uji daya berkecambah pada benih turi putih (*Sesbania grandiflora* L.). *Buletin Agrohorti*, 7(2), 130-137.
- Milaba (2018). Variasi Morfologi Famili Akasia hibrida (*Acacia mangium* × *Acacia auriculiformis*) di Plot Uji Famili, Wonogiri, Jawa Tengah. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Missanjo, E., & Mkwezalamba, I. (2015). Influence of seed weight variation on seedling emergence and growth of *Acacia nilotica*. *Journal of Basic and Applied Research International*, 2(3), 85-94.
- Mujtahid (2018). Tingkat Kesamaan Akasia hibrida (*Acacia Mangium* Willd (Pedley) × *Auriculiformis* A. Cunn) dengan Kedua Induknya Berdasarkan Karakter Anatomis Ranting Batang. Skripsi. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Mustafa, E. M. A., Al-Kamali, H. H., & Habeeballa, R. S. (2017). Taxonomic Characters of Some Sudanese Acacia Taxa Based On Seed Morphology. *European Journal of Advanced Research in Biological and Life Sciences Vol*, 5(1).
- Ningsih, M. K., Biantary, M. P., & Jumani, J. (2015). Uji Mutu Fisik dan Fisiologis Benih Pohon Penghasil Gaharu (*Aquilaria Microcarpa* Baill.)

- Berdasarkan Fenotipe Pohon Induk di Khdtk Samboja Kabupaten Kutai Kartanegara. *AGRIFOR*, 14(2), 221-238.
- Ogihara, H. (1999). Some Variation in Acacia Auriculiformis and Its Breeding Strategy. Charles Darwin University (Australia).
- Orchard, A. E., & Wilson, A. J. G. (2001). Flora of Australia, Volume 11A: Mimosaceae, Acacia part 1. ABRIS/CSIRO Publishing, Melbourne.
- Purwanto, D. (2012). Pemanfaatan Kayu Akasia Mangium (Acacia mangium Willd) untuk Mebel. *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*, 4(1), 1-8.
- Renner, M. A., Foster, C. S., Miller, J. T., & Murphy, D. J. (2021). Phyllodes and bipinnate leaves of Acacia exhibit contemporary continental-scale environmental correlation and evolutionary transition-rate heterogeneity. *Australian Systematic Botany*, 34(6), 595-608.
- Riswanto, I. (2011). Deskripsi dan Morfologi Tumbuhan Famili Fabaceae, Mimosaceae, Papilionaceae, Anacardiaceae. Buku. Universitas Jendral Soedirman. Purwokerto.
- Rokeya UK, Hosain MA, Ali MR, Paul SP. (2010). Physical and Mechanical Properties of (Acacia Auriculiformis X A Mangium) Hybrid Acacia. *Journal of Bangladesh Academy of Sciences* 32(2): 181-187.
- Santoso, B. (2002). Status dan Strategi Pemuliaan Pohon Eboni (Diospyros celebica Bakh.). *Berita Biologi*, 6(2), 315-319.
- Sein, C. C., & Mitlöhner, R. (2011). *Acacia hybrid: Ecology and silviculture in Vietnam*. CIFOR.
- Setiadi, D. (2018). Upaya Pembangunan Kebun Benih Semai Uji Keturunan Gmelina arborea Roxb dan Evaluasi Awal Keragaman Pertumbuhan Umur 6 Bulan Di Trenggalek, Jawa Timur. In *Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek)* (pp. 1-8).
- Sobianti, S., Soesanto, L., & Hadi, S. (2020). Inventarisasi jamur patogen tular-benih pada lima varietas padi. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 3(1), 1-15.

- Soeranto, H. (2003). Peran iptek nuklir dalam pemuliaan tanaman untuk mendukung industri pertanian. *Puslitbang Teknologi Isotop dan Radiasi, Badan Tenaga Nuklir Nasional (BATAN)*.
- Stone, G. N., Raine, N. E., Prescott, M., & Willmer, P. G. (2003). Pollination ecology of acacias (Fabaceae, Mimosoideae). *Australian Systematic Botany*, 16(1), 103-118.
- Sudjoko. (1991). Teknologi Benih. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Suharti, T., Joko, T., & Arwiyanto, T. (2017). Deteksi Bakteri Patogen Terbawa Benih Akor (*Acacia auriculiformis* A. Cunn. Ex Benth.). *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 17(1), 19-36.
- Suita, E., & Syamsuwida, D. (2015). Peningkatan Daya dan Kecepatan Berkecambah Benih Malapari (*Pongamia pinnata*). *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 3(1), 43-50.
- Sunarti, S., Na'iem, M., Hardiyanto, E. B., & Indrioko, S. (2013). Breeding strategy of Acacia Hybrid (*Acacia mangium* × *A. auriculiformis*) to increase forest plantation productivity in Indonesia. *Jurnal manajemen hutan tropika*, 19(2), 128-137.
- Sunarti, S. (2014). Karakter Morfologi Hibrida Acacia (*A. Mangium* × *A. Auriculiformis*) di Persemaian. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 8(2), 70-80.
- Sunarti, S. (2018). The Role of Biodiversity in Forest Plant Breeding: A Case Study on The Development of New Acacia Hybrid Varieties (*Acacia mangium* × *Acacia auriculiformis*). In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* (Vol. 4, No. 1, pp. 28-34).
- Sunarti, S., Fitriana, V., & Suharyanto, S. (2018). Tingkat Kesamaan Acacia mangium, Acacia auriculiformis, dan Hibridanya Berdasarkan Sifat Anatomi Akar, Batang, dan Daun. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 12(2), 234-247.
- Sunarti, S., Nirsatmanto, A., Putri, A. I., Kartikawati, N. K., Rimbawanto, A., Haryjanto, L., ... & Herdyantara, B. (2022, December). Development of

- morphological marker on natural interspecific hybrid seedling of *Acacia* (*Acacia mangium* × *Acacia auriculiformis*) verified by molecular marker. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 1116, No. 1, p. 012043). IOP Publishing.
- Sutopo, L. (2002). *Teknologi Benih*. Fakultas Pertanian UNBRAW. Jakarta.
- Sutopo, L. (2002). *Teknologi Benih*. Rajawali.
- Syamsuddin, S., Kurniawan, A., & Malik, A. (2023). Penyuluhan Penghitungan Biaya Produksi, Pendapatan, Keuntungan dan Kelayakan Usaha Petani Jagung di Kelurahan Malotong Kecamatan Ampana Kota Kabupaten Tojo Una-Una. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(9), 6189-6198.
- Turnbull, J. W., Crompton, H. R., & Pinyopusarek, K. (Eds.). (1998). *Recent developments in acacia planting: proceedings of an international workshop held in Hanoi, Vietnam, 27-30 October 1997* (No. 82, pp. 383-pp).
- Ujianto, L. (2013). *Pemuliaan Tanaman Kacang-Kacangan Melalui Hibridisasi Antar Spesies*. Penerbit Mataram University Press
- Widyawati dkk., 2009 Widyawati, N., Yudono, P., & Soemardi, I. (2009). Permeabilitas dan perkecambahan benih aren (*Arenga pinnata* (Wurmb.) Merr.). *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 37(2), 152-158.
- Wirabumi, B. A. (2022). *Penilaian Status Kesehatan Tegakan Hybrid Eucalyptus pellita x E. urophylla di Petak 18 Hutan Pendidikan Wanagama I. Skripsi*. Fakultas Kehutanan, UGM.
- Wulandari, W., & Bintoro, A. (2015). Pengaruh ukuran berat benih terhadap perkecambahan benih merbau darat (*Intsia palembanica*). *Jurnal Sylva Lestari*, 3(2), 79-88.
- Yuniarti, N., Megawati, M., & Leksono, B. (2013). Pengaruh metode ekstraksi dan ukuran benih terhadap mutu fisik-fisiologis benih *Acacia crassiparva*. *Jurnal penelitian hutan tanaman*, 10(3), 129-137.

- Yuniarti, N. (2016). Penentuan metode ekstraksi dan sortasi terbaik untuk benih mangium Acacia mangium. *Indonesia: Pros Sem Nas Masy Biodiv*, 2, 32-36.
- Zebua, M. J., Suharsi, T. K., & Syukur, M. (2019). Studi Karakter Fisik dan Fisiologi Buah dan Benih Tomat (*Solanum lycopersicum L.*) Tora IPB. *Buletin Agrohorti*, 7(1), 69-75.
- Zohra, F., Sunarti, S., & Listyanto, T. (2021). Ketahanan Alami Kayu Akasia hibrida (*Acacia Mangium* × *A. Auriculiformis*) Terhadap Serangan Rayap Kayu Kering (*Cryptotermes Cynocephalus Light.*). *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 15(2), 57-66.