

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, B. dan Diniyati, D. 2021. Agroforestri untuk Pengembangan *Food Estate*: Perspektif Lingkungan. *Jurnal Agroforestri Indonesia*. (4):37-47.
- 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.
- Akbar, M. 2009. *Audit Komunikasi Penyebaran Informasi Renstra Pemerintah Kota Makassar 2004–2009*. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Amandus, A., Abdurrahman, T., dan Radian, R. 2023. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi dan NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai pada Tanah Salin. *Jurnal Pertanian Agros*. 25(3):17-25.
- Amin, M., Rachman, I. dan Ramlah, S. 2016. Jenis Agroforestri dan Orientasi Pemanfaatan Lahan di Desa Simoro Kecamatan Gumbasa Kabupaten Sigi. *Warta Rimba*. 4(1):97-104.
- Andini, P. R. 2022. *Respons Bibit Lada (*Piper nigrum L.*) terhadap Media Tanam Subsoil dengan Aplikasi Kompos Limbah Pertanian dan Pupuk Anorganik*. Skripsi (Tidak Dipublikasikan). Politeknik Negeri Lampung, Lampung.
- Asyari, G. R. 2021. *Pengaruh Kerapatan Tajuk *Acacia auriculiformis* terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Jahe*. Skripsi (Tidak Dipublikasikan). Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ayu, N. G., Rauf, A., dan Samudin, S. 2016. Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) pada Berbagai Jarak Tanam. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 4(5):530-536.
- Badan Pusat Statistik [BPS]. 2021. Ironi RI: Dulu 'Raja' Rempah-rempah, Kini Impor Lada-Cengkeh. <https://www.cnbcindonesia.com/news/20210814090927-4-268405/ironi-ri-dulu-raja-rempah-rempah-kini-impor-lada-cengkeh>. Diakses pada 1 Maret 2024.
- Badan Pusat Statistik [BPS]. 2021. 76 Tahun Merdeka, Indonesia Tetap Rutin Impor Bahan Pangan!.

<https://www.cnbcindonesia.com/news/20210815190044-4-268583/76-tahun-merdeka-indonesia-tetap-rutin-impor-bahan-pangan>. Diakses pada 28 Mei 2024.

- Bayti, A. N. 2022. *Pengaruh Berat Umbi dan Pengolahan Tanah Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Umbi Porang Satu Musim di Bawah Tegakan *Acacia auriculiformis**. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Binkley, D., Senock, R., and Cromack Jr, K. 2003. Phosphorus Limitation on Nitrogen Fixation by *Facaltaria* Seedlings. *Forest Ecology and Management Journal*. 18(1-3):171-176.
- Burhan, A. 2022. Pengaruh Pupuk Organik (Kandang Kambing) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum Esculentum*). *Jurnal Multidisiplin Madani*. 2(6):39-58.
- De Foresta, H. 2000. Ketika Kebun Berupa Hutan Agroforest Khas Indonesia Sebuah Sumbangan Masyarakat. *International Centre for Research in Agroforestry (ICRAF)*. Bogor.
- De Foresta, H. and Michon, G. 1997. The Agroforest Alternative to Imperata Grasslands: when Smallholder Agriculture and Forestry Reach Sustainability. *Agroforestry Systems*. 1(36):105-120.
- Dewi, W. S., Mujiyo, M., dan Rahayu, R. 2017. Alih Teknologi Budidaya Lada Organik sebagai Pagar Hidup kepada Masyarakat Desa Kebonagung, Sidoharjo, Wonogiri. *PRIMA: Journal of Community Empowering and Services*. 1(2):26-32.
- Diratpahgar. 2008. Budidaya Lada Pohon Lada, Syarat Tumbuh, Bibit & Analisanya. <https://lahan.co.id/budidaya-lada/>. Diakses pada 28 Februari 2024.
- Effendi, D. S., Taher, S., dan Rumini, W. 2007. Pengaruh Tumpang Sari dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Bogor.
- Estiasih, T., Putri, W. D. R., dan Widyastuti, E. 2022. *Komponen Minor & Bahan Tambahan Pangan*. Bumi Aksara, Jakarta

- Evizal, R., Widagdo, S., Sugiatno, S., Prasmatiw, F. E., dan Sa'diyah, N. 2022. Aplikasi Bahan Organik untuk Intensifikasi Budidaya Lada di Marga Tiga, Lampung Timur. *Jurnal Pengabdian Fakultas Pertanian Universitas Lampung*. 1(2):304-315.
- Faid, N. E., Bambang, A. N., dan Maryono, M. 2019. *Status Berkelanjutan Pengelolaan Hutan Rakyat Lestari di Kabupaten Gunungkidul Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Disertasi (Tidak Dipublikasikan). Universitas Diponegoro, Semarang.
- Faizin, N., Mardhiansyah, M., dan Yoza, D. 2015. *Respon Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Fosfor terhadap Pertumbuhan Semai Akasia (*Acacia mangium*) dan Ketersediaan Fosfor di Tanah*. Disertasi (Tidak Dipublikasikan). Universitas Riau, Riau.
- Fauzan, H. R., Tomi, A., dan Zikir, A. 2018. *Rancang Bangun Mesin Perontok dan Screening Lada*. Disertasi (Tidak Dipublikasikan). Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung, Bangka.
- Gunawan, I. 2008. *Pengaruh Kompos dan Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Serapan N, P, K Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) pada Tanah Alluvial Karawang*. Skripsi (Tidak Dipublikasikan). Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Hairiah, K., Utami, S. R., Lusiana, B. 2000. Neraca Hara dan Karbon dalam Sistem Agroforestri. *Bahan Ajar*. (6):1-19.
- Hairiah, K., Utami, S. R., Suprayogo, D., Widiyanto, D., Sitompul, S. M., Sunaryo, B. B., dan Cadisch, G. 2000. Agroforestri pada Tanah Masam di Daerah Tropika Basah: Pengelolaan Interaksi antara Pohon-Tanaman Semusim. *International Centre for Research in Agroforestry (ICRAF)*, Bogor.
- Hairiah, K., van Noordwijk, M., dan Suprayogo, D. 2002. Interaksi Antara Pohon-Tanah-Tanaman Semusim: Kunci Keberhasilan atau Kegagalan dalam Sistem Agroforestri. *World Agroforestry Centre (ICRAF)*, Bogor.
- Handayani, D. A. dan Suryadarma, I. G. P. 2022. Pengaruh Tegakan Sengon (*Paraserianthes falcataria* L.) terhadap Kandungan C, N Tanah dan Produktivitas Buah Perkebunan Salak. *Jurnal Ilmu Kehutanan*. 16 (1):30-39.

- Handayani, E., Palupi, T. dan Rianto, F. 2020. Tingkat Keberhasilan Pertumbuhan Stek Lada dengan Aplikasi Naungan dan Berbagai Hormon Tumbuh Auksin. *Jurnal Agroekoteknologi*. 13(2):106-111.
- Hani, A. dan Geraldine, L. P. 2018. Pertumbuhan Tanaman Semusim dan Manglid (*Magnolia champaca*) pada Pola Agroforestry. *Jurnal Ilmu Kehutanan*. 12(2):172-183.
- Harahap, M. dan Lesmana, M. T. 2019. PKM Pemanfaatan Lahan Pekarangan dalam Menambah Pendapatan Keluarga di Desa Sidodadi Ramunia Kecamatan Beringin Kabupaten Deli Sedang. *In Prosiding Seminar Nasional Kewirausahaan Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara*. 11(1):384-391.
- Hendrati, R. L., S. H. Nurrohmah, S. Susilowati, dan S. Budi. 2014. *Budidaya Acacia auriculiformis untuk Kayu Energi*. IPB Press, Bogor
- Indrajaya, Y. dan Siarudin, M. 2021. The Business Analysis of *Acacia auriculiformis* Agroforestry in Batulanteh Forest Management Unit, Sumbawa, West Nusa Tenggara. *Jurnal Wasian*. 8(1):25-35.
- Khairani, A., Tambunan, H. S., dan Fauzan, M. 2019. Penerapan Algoritma Maut (*Multy Attribute Utility Theory*) dalam Pemilihan Pupuk Terbaik pada Tanaman Kelapa Sawit. *KOMIK (Konferensi Nasional Teknologi Informasi dan Komputer)*. 3(1):1-6.
- Kristinawati. 2008. *Pengaruh Pemberian Pupuk Biofosfo pada Tanah Alfisol, Entisol dan Vertisol Terhadap Pertumbuhan Semai Cendana Akselerasi Pertumbuhan Cendana (Santalum album Linn.)*. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Landon, J. R. 1984. *Booker Tropical Soil Manual*. Booker Agricultural International Limited London.
- Larasati, H. N., Supriono, B., dan Meiganati, K. B. 2019. Kontribusi Hutan Rakyat Pola Agroforestry terhadap Pendapatan Masyarakat (Studi Kasus: Desa Terong, Kecamatan Dlingo, Kabupaten Bantul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta). *Jurnal Nusa Sylva*. 19(1):1-9.

- Leunufna, H. M., Wattimena, C. M., dan Sahureka, M. 2023. Pola Tanam Agroforestri Dukung di Negeri Leahari Kecamatan Leitimur Selatanan Kota Ambon. *Agricultural Engineering Innovation Journal*. 1(2):139-149.
- Malik, N. 2014. Pertumbuhan Tinggi Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata*. Ness) Hasil Pemberian Pupuk dan Intensitas Cahaya Matahari yang Berbeda. *Jurnal Agroteknos*. 4(3):189-193.
- Munajad, C. 2007. *Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan Semai Tiga Forma Matoa (*Pometia pinnata* J. R. Foster dan J. G. Foster) di Tanah Entisol KP-4*. Skripsi (Tidak Dipublikasikan). Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Naharuddin, N. 2018. Sistem Pertanian Konservasi Pola Agroforestri dan Hubungannya dengan Tingkat Erosi di Wilayah Sub - DAS Wuno, DAS Palu, Sulawesi Tengah. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*, 6(3):183-192.
- Narti, D. 2022. *Pengaruh Berbagai Dosis Trichoderma sp. dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan Setek Bibit Lada (*Piper nigrum* L.)*. Disertasi (Tidak dipublikasikan). Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Nguyen, N. T., Mohapatra, P. K., and Fujita, K. 2006. Elevated CO₂ Alleviates The Effects of Low P on The Growth of N₂ - Fixing *Acacia auriculiformis* and *Acacia mangium*. *Plant and Soil Journal*. 285(1):369-379.
- Nurahmatulah., Devy, L., dan Nawfetrias W. 2012. Pertumbuhan, Kuantitas dan Kualitas Rimpang Jahe (*Zingiber Officinale* Rosc.) pada Cekaman Kekeringan di Bawah Naungan. *Jurnal Sains dan Teknologi*. 14(3):216-220.
- Nurrahmadhan, B. A., Gusta, A. R., dan Same, M. 2022. Respons Pertumbuhan Tanaman Lada Perdu terhadap Pemberian Pupuk Kompos Larva. *Jurnal Ilmiah Terapan Budidaya dan Pengelolaan Tanaman Pertanian dan Perkebunan*. 11(1):46-58.
- Panggabean, M. T., Amanah, S., dan Tjitropranoto, P., 2016. Persepsi Petani Lada terhadap Diseminasi Teknologi Usahatani Lada di Bangka Belitung. *Jurnal Penyuluhan*. 12 (1):61-73.
- Pratama, D. 2021. Peranan Amelioran *Red Mud* dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Ketersediaan Hara dan Pertumbuhan Tanaman Jagung pada Lahan

- Pasca Tambang Bauksit Kabupaten Sanggau. *Jurnal Sains Pertanian Equator*. 10(3):1-15.
- Pitono, J. O. K. O. 2018. Prospek Fertigasi untuk Pengelolaan Hara pada Budidaya Lada. *Jurnal Perspektif*. 17(2):117-128.
- Prasetyo, R. 2014. Pemanfaatan Berbagai Sumber Pupuk Kandang sebagai Sumber N dalam Budidaya Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) di Tanah Berpasir. *Jurnal Planta Tropika*. 2(2):125-132.
- Rahman, A. Z. 2010. *Pengaruh Tanaman Sengon (*Paraserianthes falcataria*) terhadap Sifat-Sifat Fisik Tanah dan Total Cadangan Karbon di Desa Slamparejo Kecamatan Jabung Kabupaten Malang*. Disertasi (Tidak Dipublikasikan). Universitas Brawijaya. Malang.
- Rajati, T. 2011. Lada Perdu sebagai Alternatif dalam Pemanfaatan Lahan Kehutanan dan Peningkatan Kualitas Lingkungan. *Jurnal Geografi Gea*, 11(1):1-9.
- Rismunandar. 2003. *Lada Budidaya dan Tata Niaga*. Penebar Swadaya, Jakarta
- Rita. 2022. Morfologi dan Klasifikasi Tanaman Akasia. <https://agrotek.id/morfologi-dan-klasifikasi-tanaman-akasia>. Diakses pada 28 Juni 2024.
- Rukmana, H. R. 2018. *Untung Berlipat dari Budi Daya Lada Tanaman Multi Manfaat*. Lilypubliser, Yogyakarta.
- Rusmini, R. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Setelah Pemangkasan terhadap Pertumbuhan Tanaman Lada (*Piper nigrum* L.). *Buletin Loupe*. 13(1):1-15.
- Salampessy, M.L. 2010. Performansi Dukung sebagai Salah Satu Sistem AgroforestrI Tradisional (Studi Kasus pada Desa Urinesi dan Desa Amahusu Kota Ambon Propinsi Maluku). *Prosiding Agroforestri Tradisional di Indonesia. Bandar Lampung*. 1(1):51-60.
- Shutsrirung, A., Thamapibool, S., Bhromsiri, A., Senoo, K., Tajima, S., & Hisamatsu, M. 2002. Symbiotic Efficiency and Compatibility of Native Rhizobia in Northern Thailand with Different Soybean Cultivars. *Soil Science and Plant Nutrition Journal*. 48(4):501-510.

- Simbolon, I. G. 2008. *Pengaruh Kompos dan Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Serapan N, P, K, Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) pada Tanah Alluvial Karawang*. Skripsi (Tidak Dipublikasikan). Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Standar Nasional Indonesia. 2004. *Spesifikasi Kompos dari Sampah Organik Domestik SNI 19-7030-2004*. Badan Standar Nasional Indonesia, Jakarta.
- Sudaryono. 2004. Pengaruh Naungan terhadap Perubahan Iklim Mikro pada Budidaya Tanaman Tembakau Rakyat. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. 5(1):56-62.
- Sukarman, S., Nugroho, K., dan Sulaeman, Y. 2013. Perkembangan dan Permasalahan Sistem Klasifikasi Tanah di Indonesia. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 7(2):1-16.
- Suprayogo, D., Hairiah, K., Wijayanto, N., Sunaryo, D., dan van Noordwijk, M. 2003. Peran Agroforestri pada Skala Plot: Analisis Komponen Agroforestri sebagai Kunci Keberhasilan atau Kegagalan Pemanfaatan Lahan. *World Agroforestry Center*, Bogor.
- Supriyadi, S. 2007. Kesuburan Tanah di Lahan Kering Madura. *Jurnal Embryo*. 4(2):124-131.
- Suryani, E., dan Dariah, A. 2012. Peningkatan Produktivitas Tanah melalui Sistem Agroforestri. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 6(1):1-9.
- Surmaini, E., Hidayati, R., dan Triwidiatno, T. 2012. Koefisien Penyirnaan dan Produksi Tanaman Lada Perdu pada Beberapa Tingkat Radiasi. *Indonesian Soil and Climate Journal*. 18(1):44-50
- 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). Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sutedjo MM. 2008. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Syakir, M., Ardana, I. K., dan Karmawati, E. 2018. Kinerja Teknis dan Finansial Budidaya Lada Perdu di Daerah Pengembangan Baru Kabupaten Banyumas,

- Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri. Indonesian Agency For Agricultural Research and Development (IAARD)*. 24(1):39-46.
- Syamsuwida, D. 2020. Phenology and potential reproduction of turi (*Sesbania grandiflora*) at Cibinong, Bogor, Indonesia. *Nusantara Bioscience*. 12(1) : 13-20.
- Taisa, R., Purba, T., dan Sakiah, S. 2021. Ilmu Kesuburan Tanah dan Pemupukan. Politeknik Negeri Jember, Jember.
- Tania, N., Astina., dan S. Budi. 2012. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Semi pada Tanah Podsolik Merah Kuning. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*. 1(1):10-15.
- UPT Perbenihan Tanaman Hutan [UPT]. 2024. Akasia auri (*Acacia auriculiformis*). <https://uptpth.dishut.jatimprov.go.id/akasia-auri-acacia-auriculiformis>. Diakses pada 28 Juni 2024.
- 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). Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wahyudi, A. 2010. Teknologi Pertanian Sehat Kunci Sukses Revitalisasi Lada. *Jurnal Sinar Tani Edisi*. 1(1):17-23.
- Wahyuni, L., Barus, A., dan Syukri, S. 2013. Respon Pertumbuhan Jahe Merah (*Zingiber officinale* Rosc.) terhadap Pemberian Naungan dan Beberapa Teknik Bertanam. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*. 1(4):1-12.
- Wattie, G. G. R. W., dan Sukendah, S. 2023. Peran Penting Agroforestri Sebagai Sistem Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perkebunan*. 5(1):30-38.
- Winarni, I. 2012. Ruang Lingkup dan Perkembangan Hortikultura. *Jurnal Hortikultura*. 1(1):41-43.

- Wulandari, C., Harianto, S. P., dan Novasari, D. 2020. *Pengembangan Agroforestry yang Berkelanjutan dalam menghadapi Perubahan Iklim*. Pusaka Media, Bandarlampung.
- Yasa, K. 2021. *Pengaruh Pupuk Kandang Sapi dan NPK pada Pertumbuhan Tanaman Induk Lada*. Skripsi (Tidak Dipublikasikan). Politeknik Negeri Lampung, Lampung.
- Zuhroh, M. U., Hartanti, A., dan Efendy, M. C. 2019. Respon Konsentrasi *Rootone-F* dan *Ga3* terhadap Pertumbuhan Stek Tiga Ruas Sulur Buah pada Pembibitan Lada Perdu (*Piper nigrum* L.) Varietas Belatung. *Agrotechbiz: Jurnal Ilmiah Pertanian*. 6(1):36-47.