

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, B., & Purwanto, R. H. (2014). Peluang Adopsi System Agroforestry dan Kontribusi Ekonomi pada Berbagai Pola Tanam Hutan Rakyat di Kabupaten Ciamis. *Bumi Lestari*, 14(1), 15–26.
- Agu, Y. P. E. S., & Neonbeni, E. Y. (2019). Identifikasi Model Pengelolaan Lahan Kering Dataran Tinggi Berbasis Agroforestri Tradisional di Pulau Timor. *Savana Cendana*, 4(1), 12–16. doi: 10.32938/sc.v4i01.460
- Agus, F., Noordwijk, M. Van, & Rahayu, S. (2004). *Dampak Hidrologis Hutan, Agroforestri, dan Pertanian Lahan Kering sebagai Dasar Pemberian Imbalan kepada Penghasil Jasa Lingkungan di Indonesia*. Bogor: World Agroforestry Centre (ICRAF).
- Anggraeni, I., & Wibowo, A. (2007). *Pengaruh Pola Tanam Wanatani Terhadap Timbulnya Penyakit dan Produktivitas Tanaman Tumpangsari*. Jakarta: Bulletin Info Hutan Tanaman, Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan Tanaman.
- Ardini, M., Marsela, A., Mustika, R., Subakti, R., Khairani, S., & Suwardi, A. B. (2020). Potensi Pengembangan Agroforestri Berbasis Tumbuhan Buah Lokal. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 17(1), 27–34.
- Artina, M., Suhardjadinata, Natawijaya, D., & Hani, A. (2021). Pengaruh Media Tanam dan Intensitas Naungan Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) sebagai Bahan Tanaman Pola Agroforestri. *Perbenihan Tanaman Hutan*, 9(2), 87–95. doi: 10.20886/bptpth.2021.9.2.87-95
- Asmi, M. T., Quarniati, R., & Haryono, D. (2013). Komposisi Tanaman Agroforestri dan Kontribusi Terhadap Pendapatan Rumah Tangga di Desa Pesawahan Indah Kabupaten Pesawahan Lampung. *Sylva Lestari*, 1(1), 55–64.
- Asmi, M. T., Qurniati, R., & Haryono, D. (2013). Komposisi Tanaman Agroforestri dan Kontribusinya terhadap Pendapatan Rumah Tangga di Desa Pesawaran Indah Kabupaten Pesarawaran Lampung. *Sylva Lestari*, 1(1), 55–64.
- Bismark, M. (2011). *Prosedur Operasi Standar (SOP) untuk Survei Keragaman Jenis pada Kawasan Konservasi*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perubahan Iklim dan Kebijakan, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Retrieved from [www.latin.or.id](http://www.latin.or.id)
- BPS Kabupaten Magetan. (2022a). *Kabupaten Magetan Dalam Angka 2022*. Magetan: BPS Kabupaten Magetan/BPS-Statistics of Magetan Regency.

- BPS Kabupaten Magetan. (2022b). *Kecamatan Plaosan dalam Angka 2022*. Magetan: BPS Kabupaten Magetan/BPS-Statistics of Magetan Regency.
- BPS Kabupaten Magetan. (2022c). *Kecamatan Sidorejo dalam Angka 2022*. Magetan: BPS Kabupaten Magetan/BPS-Statistics of Magetan Regency.
- BPS Kabupaten Magetan. (2022d). *Statistik Daerah Kabupaten Magetan Tahun 2022*. Magetan: BPS Kabupaten Magetan/BPS-Statistics of Magetan Regency.
- BPS Kabupaten Magetan. (2023). *Kabupaten Magetan dalam Angka 2023*. Magetan: BPS Kabupaten Magetan/BPS-Statistics of Magetan Regency.
- Campbell, N. A., Mitchell, L. G., & Reece, J. B. (2006). *Biology: Concepts & Connections* (5th ed.). San Francisco: Benjamin Cummings.
- Dwianto, W., Bahanawan, A., Kusumah, S. S., Darmawan, T., Amin, Y., Pramasari, D. A., Lestari, E., Akbar, F., & Sudarmanto. (2019). Study on The Existence and Characteristics of Sonokeling (*Dalbergia latifolia* Roxb) as an Appendix II CITES Wood. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 374(1). doi: 10.1088/1755-1315/374/1/012063
- Fachrul, M. F. (2007). *Metode Sampling Bioekologi*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Fauziyah, E., & Sanudin. (2021). Tinjauan terhadap Adopsi Inovasi Agroforestri oleh Petani Program Perhutanan Sosial. *Jurnal Agroforestri Indonesia*, 4(1), 51–60.
- Fitri, R., Tarigan, S. D., Sitorus, S. R. P., & Rachman, L. M. (2018). Perencanaan Penggunaan Lahan untuk Pengembangan Agroforestri di DAS Ciliwung Hulu Provinsi Jawa Barat. *TATALOKA*, 20(2), 148. doi: 10.14710/tataloka.20.2.148-159
- Fitriani, A., & Fauzi, H. (2011). Performansi Sistem Agroforestri Tradisional di Desa Telaga Langsat, Kabupaten Banjar. *Hutan Tropis*, 12(32), 175–185.
- Foresta, H. D., Kusworo, A., Michon, G., & Djatmiko, W. A. (2000). *Ketika Kebun Berupa Hutan: Agroforest Khas Indonesia Sebuah Sumbangan Masyarakat*. Bogor: Institut de Recherche pour le Développement (IRD).
- Gusti, M. M., Ratag, S. P., & Pangemanan, E. F. (2022). Ciri-ciri Pola Agrosilvopastura: Studi Kasus di Desa Sumarayar Kecamatan Langowan Timur. *COCOS*, 14(3).
- Hadi, E. E. W., Widyastuti, S. M., & Wahyuono, S. (2016). Keanekaragaman dan Pemanfaatan Tumbuhan Bawah pada Sistem Agroforestri di Perbukitan Menoreh, Kabupaten Kulon Progo. *Manusia Dan Lingkungan*, 23(2), 206–215.

- Hairiah, K., Sardjono, A., & Sabarnurdin, S. (2003). *Pengantar Agroforestri*. Bogor: World Agroforestry Centre (ICRAF).
- Hanifa, A., Subagyo Y B P, & Lutojo. (2012). Karakteristik Morfologi Rumput Gajah dan Raja di Tanah Vulkanik dengan Pemberian Bahan Organik. *Buana Sains*, 12(1), 39–44.
- Haryadi, N. (2017). Struktur dan Komposisi Vegetasi pada Kawasan Lindung Air Terjun Telaga Kameloh Kabupaten Gunung Mas. *ZIRAA'AH*, 42(2), 137–149.
- Herlisa, C. S., Isyattirradhiah, & Miftah, R. (2015). Struktur Vegetasi Pohon di Pegunungan Sawang Ba'u Kecamatan Sawang Kabupaten Aceh Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 66–69.
- Hilwan, I., & Irfani, E. (2018). Pola Penyebaran dan Regenerasi Jenis Saninten (*Castanopsis argentea* Blume) di Resort Selabintana, Taman Nasional Gunung Gede Pangrango. *Silvikultur Tropika*, 09(1), 53–59.
- Hiola, A. S., Wijayanto, N., & Adiwibowo, S. (2012). Agroforestri Ilengi: Suatu Kajian Pelestarian dan Pemanfaatan Jenis Pohon. *Ilmiah Prospek*, 14(4), 38–48.
- Idris, A. I., Arafat, A., & Fatmawati, D. (2019). Pola dan Motivasi Agroforestry serta Kontribusinya terhadap Pendapatan Petani Hutan Rakyat di Kabupaten Polewari Mandar. *Jurnal Hutan Dan Masyarakat*, 11(2), 92–113. doi: 10.24259/jhm.v11i2.8177
- Indrajaya, Y., & Sudomo, A. (2013). Analisis Finansial Agroforestry Sengon dan Kapulaga di Desa Payungagung, Kecamatan Panumbangan, Ciamis. *Penelitian Agroforestry*, 1(2), 123–132.
- Indriyanto, K. (2006). *Ekologi Hutan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Kaho, L. M. R., & Seran, W. (2021). Evaluasi Premis Ekologis, Sosial Ekonomi dan Budaya Terhadap Sistem Agroforestri di Kawasan Hutan Produksi Terbatas Ikan Foti, Kabupaten Kupang Provinsi Nusa Tenggara Timur. *AGRIKAN*, 14(2), 658–672. doi: 10.52046/agrikan.v14i2.658-672
- Leimona, B., Khasanah, N., Lusiana, B., Amaruzaman, S., Tanika, L., Hairiah, K., Suprayogo, D., Pambudi, S., & Susilo Negoro, F. (2020). *Business Case: Ko-investasi Penyediaan Jasa Ekosistem dan Penghidupan Masyarakat di DAS Rejoso*. Bogor: World Agroforestry (ICRAF).
- Leunufna, M. H., Wattimena, M. A. C., & Sahureka, M. (2023). Pola Tanam Agroforestry Dusung di Negeri Leahari Kecamatan Leitimur Selatan Kota Ambon. *AE Innovation Journal*, 1(2), 139–149. doi: 10.55180/aei.v1i2.728

- Lundgren, B., & Raintree, J. B. (1983). Sustained Agroforestry. *Agricultural Research for Development*, 3, 1–26.
- Machado, A. (2004). An index of naturalness. *Journal for Nature Conservation*, 12(2), 95–110. doi: 10.1016/j.jnc.2003.12.002
- Mahendra, F. (2009). *Sistem Agroforestri dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Mardiantoro, A., Muttaqien, Z., & Lidiawati, I. (2015). Kajian Kontribusi Sistem Agroforestri Terhadap Pendapatan Petani (Studi Kasus: Desa Cibatok Dua, Kecamatan Cibungbulang, Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat). *Jurnal Nusa Sylva*, 15(1), 11–16.
- Mario, M. D., Hutahaean, L., & Alfaons, J. B. (2005). Kesesuaian Lahan untuk Pengembangan Hortikultura di Dataran Tinggi Napu Sulawesi Tengah. *Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian Berwawasan Agribisnis Mendukung Pembangunan Pertanian Wilayah Kepulauan*, 285–291.
- Martini, E., Roshetko, J. M., Purnomosidhi, P., & Sebastien, G. (2016). *Kebutuhan Penyuluhan Agroforestri untuk Rehabilitasi Lahan di Sumba Timur, Nusa Tenggara Timur, Indonesia*. Bogor: World Agroforestry Centre (ICRAF).
- Mayrowani, H., & Ashari. (2011). Pengembangan Agroforestry untuk Mendukung Ketahanan Pangan dan Pemberdayaan Petani Sekitar Hutan. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 29(2), 83–98.
- Millang, S. (2010). Potensi Simpanan Karbon Berdasarkan Struktur Tinggi Tanaman Pola-pola Agroforestry di Kecamatan Tinggimoncong dan Parigi Kabupaten Gowa, Sulawesi-Selatan. *Biocелеbes*, 4(1), 41–53.
- Muktasam, A., Reid, R., Race, D., & Perdana, A. (2019). Extension Approaches to Promote Effective Adoption of Agroforestry Practices : Lessons Learned from Indonesia. *Australian Forestry*, 82(1), 4–13. doi: 10.1080/00049158.2019.1605681
- Mulyoutami, E., Stefanus, E., Schalenbourg, W., Rahayu, S., & Joshi, L. (2004). Pengetahuan Lokal Petani dan Inovasi Ekologi dalam Konservasi dan Pengolahan Tanah pada Pertanian Berbasis Kopi di Sumberjaya, Lampung Barat. *Agrivita*, 26(1), 98–107. Retrieved from <https://www.researchgate.net/publication/237396219>
- Muttaqin, Z., Nurhayati, L., & Rusli, A. R. (2019). *Panduan Praktis Penanaman Pola Agroforestri Campuran*. Bogor : Universitas Nusa Bangsa Bogor.
- Naiboho, I. E., Latifah, S., & Martial, T. (2015). Jenis Produk dan Pola Agroforestri di Desa Sosor Dolok, Kecamatan Harian, Kabupaten Samosir. *Peronema Forestry Science*, 4(4), 251–258.

- Nair, P. K. R. (1987). Agroforestry Systems Inventory. *Agroforestry Systems*, 5(3), 301–317. doi: 10.1007/BF00119128
- Notohadiprawiro, T. (2006). Pemetaan Agroforestry Selaku Bentuk Pemanfaatan Lahan Menurut Kriteria Pengawetan Tanah dan Air. *Repro Ilmu Tanah*, 1–12.
- Nurmansah, R., Hamzah, & Edison. (2021). Analisis Keberlanjutan pada Aspek Ekologi terhadap Kegiatan Hutan Rakyat Pola Agroforestri di Kabupaten Kerinci. *Silva Tropika*, 5(2), 446–452.
- Paeru, R. H., & Dewi, T. Q. (2017). *Panduan Praktis Budidaya Jagung*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Pertiwi, K. M., & Afandhi, A. (2022). Keanekaragaman Jenis Jamur Patogen Serangga Asal Tanah pada Sistem Agroforestri Pinus Kopi di Hutan Pendidikan Universitas Brawijaya. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan*, 10(1), 1–11. doi: 10.21776/ub.jurnalhpt.2022.010.1.1
- Pietersen, S., López-Acosta, J. C., Gomez-Díaz, J. A., & Lascurain-Rangel, M. (2018). Floristic Diversity and Cultural Importance in Agroforestry Systems on Small-scale Farmer's Livelihoods in Central Veracruz, México. *Sustainability (Switzerland)*, 10(1), 1–19. doi: 10.3390/su10010279
- Pramono, A. A., Widayani, M. A., Heriansyah, N., & I Roshetko, J. M. (2010). *Pengelolaan Hutan Jati Rakyat: Panduan Lapangan untuk Petani*. Bogor: CIFOR.
- Priyadarshini, R., Hairiah, K., Suprayogo, D., & Baon, J. B. (2011). Keragaman Pohon Penaung pada Kopi Berbasis Agroforestri dan Pengaruhnya terhadap Layanan Ekosistem. *Berk. Panel. Hayati Edisi Khusus: 7F*, 81–85.
- Purwantara, S. (2015). Studi Temperatur Udara Terkini di Wilayah Jawa Tengah dan DIY. *Geomedia*, 13(1), 41–52.
- Puspita, S. S. T. (2015). *Analisis Komposisi Jenis dan Struktur Tegakan Pola Agroforestri di Desa Baturappe Kecamatan Biringbulu Kabupaten Gowa* [Undergraduate Thesis]. Unismuh Makassar.
- Puspitojati, T., Mile, M. Y., Fauziah, E., & Darusman, D. (2014). *Hutan Rakyat: Sumbangsih Masyarakat Pedesaan untuk Hutan Tanaman*. Sleman: Kanisius. Retrieved from [www.kanisiusmedia.com](http://www.kanisiusmedia.com)
- Qurniati, R., Febryano, I. G., & Zulfiani, D. (2017). How Trust Influence Social Capital to Support Collective Action in Agroforestry Development. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 18(3), 1201–1206.

- Rendra, P. P. R., Sulaksana, N., & Alam, Y. C. S. S. S. (2016). Optimalisasi Pemanfaatan Sistem Agroforestri Sebagai Bentuk Adaptasi dan Mitigasi Tanah Longsor. *Bulletin of Scientific Contribution*, 14(2), 117–126.
- Rohadi, D., Herwadi, T., Firdaus, N., Maryani, R., & Permadi, P. (2013). *Strategi Nasional Penelitian Agroforestri 2013-2030*. Bogor: FORDA Press.
- Rohiyan, M., Setiawan, A., & Rustiati, E. L. (2014). Keanekaragaman Jenis Burung di Hutan Pinus dan Hutan Campuran Muarasipongi Kabupaten Mandailing Natal Sumatera Utara. *Sylva Lestari*, 2(2), 89–98.
- Roziaty, E., & Pristiwi, Y. (2020). Keanekaragaman Spesies dalam Sistem Agroforestri di Desa Surajaya Kecamatan Pemalang Kabupaten Pemalang Jawa Tengah. *Bioeksperimen*, 6(2), 76–88. doi: 10.23917/bioeksperimen.v5i1.2795
- Sardjono, M. A., Tony Djogo, Hadi Susilo Arifin, & Nurheni W. (2003). *Klasifikasi dan Pola Kombinasi Komponen Agroforestri*. Bogor: World Agroforestry Centre (ICRAF).
- Senoaji, G. (2012). Pengelolaan Lahan Dengan Sistem Agroforestry oleh Masyarakat Baduy di Banten Selatan. *Bumi Lestari*, 12(2), 283–293.
- Septiawan, W., Indriyanto, & Duryat. (2017). Jenis Tanaman, Kerapatan, dan Stratifikasi Tajuk pada Hutan Kemasyarakatan Kelompok Tani Rukun Makmur 1 di Register 30 Gunung Tanggamus, Lampung. *Sylva Lestari*, 5(2), 88–101.
- Sibuea, S. M., Kardhinata, E. H., & Ilyas, S. (2014). Identifikasi Dan Inventarisasi Jenis Tanaman Umbi-Umbian Yang Berpotensi Sebagai Sumber Karbohidrat Alternatif Di Kabupaten Serdang Bedagai. *Agroekoteknologi*, 2(4), 1408–1418.
- Somarriba, E. (1990). Sustainable Timber Production from Uneven-aged Shade Stands of *Cordia Alliodora* in Small Coffee Farms. *Agroforestry Systems*, 10(3), 253–263. doi: 10.1007/BF00122915
- Sundra, I. K. (2016). *Metode dan Teknik Analisis Flora dan Fauna Darat*. Denpasar: Universitas Udaya.
- Suprawata, D. O. (2018). Pandangan Masyarakat Pinggiran Hutan terhadap Program Pengembangan Agroforestri. *Jurnal Penelitian Sosial Dan Ekonomi Kehutanan*, 15(1), 47–62. doi: 10.20886/jpsek.2017.15.1.47-62
- Surata, I. K. (2015). Sebaran dan Konservasi Ampupu (*Eucalyptus urophylla* S.T. Blake) di Nusa Tenggara Timur. *PROSIDING SEMINAR NASIONAL BIODIVERSITAS SAVANA NUSA TENGGARA*, 1–16.



- Suryanto, H., & Prasetyawati, C. A. (2014). Model Agroforestri Untuk Rehabilitasi Lahan Di Spoilbank Dam Bili-Bili Kabupaten Gowa. *Buletin Eboni*, 11(1), 15–26.
- Suryanto, P., Soemardi, & Yuslinawari. (2018). Model Agroforestri untuk Penyangga Ekosistem di Lereng Selatan Taman Nasional Gunung Merapi. *Jurnal Wana Tropika*, 8(1), 9–18.
- Syahputra, O. H. (2021). Masa Depan Kedaulatan Pangan: Dukungan Agroforestri dalam Produksi Pangan Melalui Perhutanan Sosial. *Seminar Nasional Fakultas Pertanian Universitas Samudra Ke-VI*, 255–266.
- Tando, E. (2019). Pemanfaatan Teknologi Greenhouse dan Hidroponik sebagai Solusi Menghadapi Perubahan Iklim dalam Budidaya Tanaman Hortikultura. *Buana Sains*, 19(1), 91–102.
- Utami, D., Halim, A., & Ichsan, C. N. (2019). Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Padi. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(1), 210–218.
- Utami, R., Verbist, B., Noordwijk, M. Van, Hairiah, K., & Sarjono, M. A. (2003). *Prospek Penelitian dan Pengembangan Agroforestri di Indonesia*. Bogor: World Agroforestry Centre (ICRAF).
- Wahyuningsih, S., & Astuti, A. (2015). Model Pengelolaan Agroforestri Kakao (*Theobroma cacao* L.) Terhadap Kontribusi Pendapatan Rumah Tangga (Suatu Kasus di Kecamatan Anyar Kabupaten Serang Provinsi Banten). *Agribisnis Indonesia*, 3(2), 113–134.
- Wanderi, Qurniati, R., & Kaskoyo, H. (2019). Kontribusi Tanaman Agroforestri terhadap Pendapatan dan Kesejahteraan Petani. *Sylva Lestari*, 7(1), 118–127.
- Wardhani, F. K., Rofi'i, I., Kusumandari, A., Subrata, S. A., & Wianti, K. F. (2020). Peran Tumbuhan Bawah dalam Kesuburan Tanah di Hutan Pangkuan Desa Pitu BKPH Getas. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 27(1), 14. doi: 10.22146/jml.49668
- Widianto, Hairiah, K., Suharjito, & Sardjono, M. A. (2003). *Fungsi dan Peran Agroforestri*. Bogor: World Agroforestry Centre (ICRAF).
- Widiyatno, Prasetyo, E., Widyaningsih, T. S., & Kuswanto, D. P. (2012). Pembaharuan Agroforestri Indonesia: Benteng Terakhir Kelestarian, Ketahanan Pangan, Kesehatan, dan Kemakmuran. *Prosiding Seminar Nasional Agroforestri III*.
- Wijayanto, N., & Nurunnajah. (2012). Intensitas Cahaya, Suhu, Kelembaban dan Perakaran Lateral Mahoni (*Swietenia macrophylla* King.) di RPH Babakan Madang, BKPH Bogor, KPH Bogor. *Silvikultur Tropika*, 3(1), 8–13.

- Wijayanto, N., & Prasetyo, A. (2021). Struktur Vegetasi, Komposisi, dan Serapan Karbon Pekarangan di Desa Duyung, Kecamatan Trawas, Kabupaten Mojokerto. *Silvikultur Tropika*, 12(3), 144–150.
- Wulandari, C., Sugeng P Harianto, & Destia Novasari. (2020). *Pengembangan Agroforestri yang Berkelanjutan dalam Menghadapi Perubahan Iklim*. Bandarlampung: Pusaka Media.
- Yanti, T. S. (2007). Uji Rank Mann-Whitney Dua Tahap. *Statistika*, 7(1), 55–60.
- Yulianto, P., & Saparinto, C. (2010). *Pembesaran Sapi Potong Secara intensif*. Jakarta: Niaga Swadaya.
- Yuliyantika, & Sudarti. (2021). Pengaruh Intensitas Cahaya terhadap Pertumbuhan Tanaman Kunyit. *Jurnal Penelitian Fisika Dan Terapannya (JUPITER)*, 2(2), 52. doi: 10.31851/jupiter.v2i2.5730
- Yuslinawari. (2016). *Model Agroforestri untuk Penyangga Ekosistem di Lereng Selatan Taman Nasional Gunung Merapi* [Universitas Gadjah Mada]. Retrieved from <http://etd.repository.ugm.ac.id/>
- Zulkarnaen, R. N. (2020). Struktur Vegetasi dan Simpanan Karbon Hutan Rakyat Desa Sambak, Magelang, Jawa Tengah. *Buletin Kebun Raya*, 23(2), 104–113. doi: 10.14203/bkr.v23i2.262