

DAFTAR PUSTAKA

- Amanullah, F. R., Wijayanto, N., & Wasis, B. (2025). Kualitas Tanah pada Sistem Agroforestri di Kabupaten Kebumen, Jawa Tengah. (*Soil Quality in Agroforestry Systems in Kebumen Regency, Central Jawa*). 16(01), 41-48.
- Amin, M., Rachman, I., & Ramlah, S. (2016). *Types of agroforestry and land use orientation in Simoro Village, Gumbasa District, Sigi Regency*. Warta Rimba, 4(1), 97-104
- Anonim. (2022). Pengertian, Definisi dan Ruang Lingkup Ekologi. Biro Pengembangan Minat Bakat dan Karir Mahasiswa, Universitas Medan Area.
- Annisa, Iswandaru. D, Darmawan. A, Fitriana. Y. R. (2023). Analisis Keanekaragaman Jenis dan Status Konservasi Burung pada Agroforestri Berbasis Kopi. *Jurnal Hutan Tropis Volume 11 No. 3*.
- Ansori, D. P., Safe'i, R., & Kaskoyo, H. (2020). *Penilaian Indikator Kesehatan Hutan Rakyat pada Beberapa Pola Tanam (Studi Kasus di Desa Buana Sakti, Kecamatan Batang Hari, Kabupaten Lampung Timur)*. Jurnal Perennial, 16(1), 1-6. <https://doi.org/10.24259/perennial.v16i1.8109>
- Ardini, M., Marsela, A., Mustika, R., Subakti, R., Khairani, S., Suwardi, A. B., Studi, P., & Biologi, P. (2020). *The Potential for Agroforestry Development Based on Local Fruit Plant*. Jurnal Ilmiah Pertanian. 17(1), 27-34
- Aziza. B, Muntasib. E. K. S. H, Hermawan. R. (2023). Keanekaragaman Mamalia, Burung, dan Herpetofauna pada Kawasan Wisata Alam. *Media Konservasi*, 28(1), 78–89.
- Barlian, E. (2020). *Ekologi manusia*. Jakarta: Prenadamedia Group. (Definisi ekologi dirujuk melalui rangkuman artikel Kompas Skola)
- Beukema, H., Danielsen, F., Vincent, G., Hardiwinoto, S., & van Andel, J. (2007). *Plant and Bird Diversity in Rubber Agroforests in The Lowlands of Sumatra, Indonesia*. *Agroforestry Systems*, 70(3), 217–242.
- Cahyadi, A., Marfai, M. A., Nucifera, F., & Rahmadana, A. D. W. (2012). “Perencanaan penggunaan lahan di kawasan karst berbasis analisis kemampuan lahan dan pemetaan kawasan lindung sumberdaya air Studi Kasus di Kecamatan Ponjong, Kabupaten Gunungkidul, DI. Yogyakarta”. Seminar Nasional Science, Engineering and Technology, 1(1), 1-5.
- Dendi. M, Satoru. O, Pampang. P, Tadashi. M. (2013). *Effects of Habitat Type, Vegetation Structure, and Proximity to Forests on Bird Species Richness in a Forest–Agricultural Landscape of West Java, Indonesia*
- Dotaniya. M. L, Meena. V, Lata. M. (2013). Perkebunan Jati - Sumber Potensi Penghasilan.

- Edrasari. H, Suryanto. P. (2014). Karakteristik Agroforestri Trees Along Border pada Variasi Luas Lahan Milik Di Desa Nglanggeran, Kecamatan Patuk, Kabupaten Gunungkidul.
- Elfis. (2024). *Agroforestri* [Buku ajar]. Universitas Islam Riau.
- Fadholly. A. (2023). Daun dan Biji Srikaya (*Annona squamosa* L.) dan Potensinya sebagai Antikanker.
- Fauzana. N, Pertiwi. A. A, Ilmiyah. N. (2021). Etnobotani Kelapa (*Cocos nucifera* L.) di Desa Sungai Kupang Kecamatan Kandangan Kabupaten Hulu Sungai Selatan.
- Foresta, H. D., Michon, G., Kusworo. A., Djatmiko. W. A. (1999). *Ketika kebun berupa hutan: Agroforest khas Indonesia sebuah sumbangan masyarakat* (terjemahan). IRD.
- Hadinoto, Suhesti. E, Sukma. D. (2022). Keanekaragaman Jenis Burung di Lahan Agroforestri (Studi Kasus: Lahan Pengembangan Agroforestri Universitas Lancanga Kuning).
- Hasibuan. M. M, Tohir. R. K, Munawaroh. K, Maryanto. I, Maharadatunkamsi, Lubis. A. M, Rahmandani. F, Irhamuddin, Sujadi, Gunarto. E, Rafsanjani. Y. H. (2025). “*Current status of long-tailed macaque (Macaca fascicularis) on small islands in the Southern Sumatra, Indonesia*”. 26(3), 971–980
- Heru Dwi R. Susi A., Ragil B. W. M. P. (2009). Kajian Sengon (*Paraserianthes Falcataria*) Sebagai Pohon Bernilai Ekonomi Dan Lingkungan.
- Himawan. D. F, Suryanto. P, Sadono. R. (2024). Hubungan Pola Trees Along Border dengan Tingkat Kealamian dalam Sistem Agroforestri Di Banaran, Palyen, Gunungkidul.
- Indonesian Network for Agroforestry Education (INAFE) & ICRAF Indonesia. (2022). *Seri katalog agroforestri nusantara (AFN), volume 3: Agroforestri khas pegunungan nusantara: Jendela Jawa Timur*. CIFOR-ICRAF.
- Iqbal. M. (2022). 10+ Manfaat Pohon Akasia untuk Lingkungan, Sosial dan Kesehatan. Lindungihutan.com
- Khotimah, Y. K. Supardi, S. & Antrivandarti, E. (2019) *Pemanfaatan Sumbe Daya Pertanian Lahan Kering di Pegunungan Karst Gunungkidul*. 3(1), 50-57.
- Krishnakumar. B. M, Guptha. B, Ramanujam. E. M, Ganesh. S. R. (2023). *Rodent Surveys reveal good insights into the Snake Fauna in an Agro-Pastoral Ecosystem in Southern India*.

- Kristanti. D. W, Suryanto. P, Sadono. R. (2024). Nilai Kealamian Agroforestri Berbasis Pola Trees Along Border pada Variasi Luas Lahan dan Fase Perkembangannya di Bukit Klumpit, Sleman
- Leunufna, H. M. Wattimena, C., & Saluteka, M. (2023) *Pola Tanam Agroforestry Dusung di Negeri Leabari Kecamatan Leitimur Selatan Kota Ambon*. *Agricultural Engineering Innovation Journal*, 1(2), 139-149. <https://doi.org/10.55180/aci.v112.728>
- Maharani. E. T. W, Ethica. S. M, Mukaromah. A. H, Khoirunisa. A, Mirza. S. R, Fauziyyah. D, Tamimi. I, Febrianti. P, Farabi. M. F. (2025). Pemanfaatan Tanaman Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) sebagai Bahan Eco-Print untuk Peningkatan Pengetahuan dan Ketrampilan Masyarakat
- Mahdiyah. L. L, Husni. P. (2019). Aktivitas Farmakologi Tanaman Mangga (*Mangifera indica* L.): Review. Vol. 17. No. 2
- Mulyadi, Y. (2016). *Kajian Keterawatan Lukisan Gua Prasejarah di Kawasan Karst Maros Pangkep Sulawesi Selatan*. *Jurnal Konservasi Cagar Budaya*, Vol. 10 No. 1. (15-27)
- Nabiila. A, Islamia. S. (2022). Keragaman Jenis dan Penggunaan Habitat Mamalia di Ekosistem Agroforestri Kopi Gunung Pasir Halang, Tasikmalaya, Jawa Barat. *Jurnal Kehutanan Papuaasia*, 9(2), 112–125.
- Ohiwal. M, Teele. T, Garfansa. M. P. (2025). *Legume-Grass Intercropping in Indonesian Pastures: A Systematic Review on Soil and Forage Nutritional Improvements*. *Indonesian Journal of Conservation*, 12(1), 45–56.
- Prambuko. A. G, Falah. M. D, Rawana. (2026). Valuasi Keberlanjutan Agroforestry di Desa Ngestirejo, Kabupaten Gunungkidul: dengan Pendekatan Ekonomi dan Ekologi. *AGROFORETECH*, 4(1), 516–523.
- Prihantoro. R, Suryanto. P, Widiyatno. (2020). Pengaruh Penerimaan Cahaya Pola Trees Along Border Sistem Agroforestri Terhadap Produktivitas Kacang Tanah Di Desa Banaran, Playen, Gunungkidul.
- Pudyatmoko. S. (2008). Nilai Penting Agroforestri, Hutan Rakyat dan Lahan Pertanian dalam Konservasi Keanekaragaman Jenis Burung di Paliyan, Gunungkidul, Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 2(1), 1–14
- Rahayu. A, Rahayu. M. S, Manik. S. E. (2020). Peran Berbagai Sumber N Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Berbagai Varietas Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L)
- Rahman. F. (2021). Bertumbuh dan Mengakar": Sejarah Pembudidayaan Ketela Pohon di Indonesia.

- Rusniarsyah. L, Padilah. N M. (2024). Keanekaragaman Fauna Tanah pada Lahan Agroforestri Kawasan Taman Nasional Gunung Halimun Salak.
- Safitri, F. D., Pambudi, M. D., & Haris, A. (2023). “*Peningkatan Kesejahteraan Petani melalui Program Agroforestri Sengon, Jagung dan Kopi di Desa Gunungsari, Kabupaten Kebumen*”. Jurnal Dharma Indonesia, 1(2), 44-51.
- Santoso. B, Muali, Aji. D. S. (2025). Wildlife Monitoring Using Camera Trap at Gunung Celering Nature Reserve Jepara Regency Central Java
- Septian. F, Zulmardi, Fauzan. (2025). Keanekaragaman reptil pada lahan agroforestri. *Strofor Journal*, 9(2), 522–535
- Sudiyono. (2014). Evaluasi Tumbuhan dan Satwa Liar di Cagar Alam Gunung.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*.
- Utami. S. R., Verbist. B., Noordwijk, M.. V., Hairiah. K., Sardjono. M. A. (2004). *Prospek penelitian dan pengembangan agroforestri di Indonesia*. CIFOR-ICRAF.
- Wijayanto, H. W. Lo, K. A. Toiba, H., & Rahman, M. S. (2022). Does Agroforestry Adoption Affect Subjective Well-Being? Empirical Evidence from Smallholder Farmers in East Java, Indonesia, Sustainability (Switzerland), 14(16). <https://doi.org/10.3390/su141610382>

LAMPIRAN

a. Data Kuisisioner

1. Desa Ngestirejo

Lampiran 1. Rekapitulasi Data Kuisisioner dari 25 Responden di Desa Ngestirejo

Manfaat Ekologi dan Agroforestri Ngestirejo				
Respondent	satwa liar	Jenis pohon/tanaman apa yang menurut Anda paling bermanfaat untuk konservasi?		
		Pohon Keras	Pohon buah	Tanaman Bawah lain-lain
1. Yusmadi	Tupai (<i>Tupaia javanica</i>)		1	Rambutan (<i>Nephelium lappaceum L</i>)
2. Sukijo	Kera ekor panjang (<i>Macaca fascicularis</i>)	1		Sengon (<i>Falcataria moluccana</i>)
3. Kamis	Kera ekor panjang (<i>Macaca fascicularis</i>)	1		Akasia (<i>Acacia sp..</i>)
4. Wasiran Hardiawan	Burung (<i>Aves spp</i>)	1		Sengon (<i>Falcataria moluccana</i>)
5. Wasirah	Tupai (<i>Tupaia javanica</i>)		1	Srikaya (<i>Annona squamosa L</i>)
6. Eko Prasetyo	Tikus (<i>Rattus argentiventer</i>)			1 Ketela (<i>Manihot esculenta</i>)
7. Iskandar Lukito	Ular (<i>Serpntes spp</i>)			1 Kacang tanah (<i>Arachis hypogaea L</i>)
8. Wasno	Burung (<i>Aves spp</i>)	1		Sengon (<i>Falcataria moluccana</i>)
9.jiyem	Tikus (<i>Rattus argentiventer</i>)			1 Rumput gajah (<i>Pennisetum purpureum</i>)
10.sumiati	Landak		1	Kelapa

	<i>(Hystix javanica)</i>			<i>(Cocos nucifera L)</i>
11. Tuminem	Landak <i>(Hystix javanica)</i>	1		Serikaya <i>(Annona squamosa L)</i>
12. Tukinem	Landak <i>(Hystix javanica)</i>		1	Kacang tanah <i>(Arachis hypogaea L)</i>
13. Sugiyanto	Tupai <i>(Tupaia javanica)</i>	1		Mangga <i>(Mangifera indica)</i>
14. Suwardi	Landak <i>(Hystix javanica)</i>	1		Akasia <i>(Acacia sp.)</i>
15. Waresyo	Tikus <i>(Rattus argentiventer)</i>		1	Rumput gajah <i>(Pennisetum purpureum)</i>
16. Sugiyono	Kera ekor panjang <i>(Macaca fascicularis)</i>	1		Sengon <i>(Falcataria moluccana)</i>
17. Hadiarto	Tikus <i>(Rattus argentiventer)</i>		1	Kacang tanah <i>(Arachis hypogaea L)</i>
18. legio	Landak <i>(Hystix javanica)</i>		1	Ketela <i>(Manihot esculenta)</i>
19. Ngarini	Kera ekor panjang <i>(Macaca fascicularis)</i>	1		Serikaya <i>(Annona squamosa L)</i>
20. Sri Sudarsih	Landak <i>(Hystix javanica)</i>	1		Jati <i>(Tectona grandis)</i>
21. Dwi Lestari	Kera ekor panjang <i>(Macaca fascicularis)</i>	1		Akasia <i>(Acacia sp..)</i>
22. Suliana		Biawak <i>(Varanus salvator)</i>	1	Ketela <i>(Manihot esculenta)</i>
23. Sastro Suparno	Landak <i>(Hystix javanica)</i>	1		Jati <i>(Tectona grandis)</i>
24. Karbini	Tikus <i>(Rattus argentiventer)</i>		1	Ketela <i>(Manihot esculenta)</i>

25. Sugito	Tikus (<i>Rattus argentiventer</i>)			1			Sengon (<i>Falcataria moluccana</i>)
TOTAL	21	2	2	10	6	9	

Sumber: Data Primer

2. Desa Kemadang

Lampiran 2. Rekapitulasi Data Kuisisioner dari 25 Responden di Desa Kemadang

Manfaat Ekologi dan Agroforestri Kemadang					
Responden	satwa liar	Jenis pohon/tanaman apa yang menurut Anda paling bermanfaat untuk konservasi?			
		Pohon Keras	Pohon buah	Tanaman Bawah	Lain – lain
1.Suharto	Burung (<i>Aves spp</i>)	1			Sengon (<i>Falcataria moluccana</i>)
2.Suratman	kera ekor panjang (<i>Macaca fascicularis</i>)	1			Sengon (<i>Falcataria moluccana</i>)
3.Arias Badri	Burung (<i>Aves spp</i>)			1	Ketela (<i>Manihot esculenta</i>)
4.Barot	Tikus (<i>Rattus argentiventer</i>)			1	Kacang (<i>Arachis hypogaea L</i>)
5.Warsiyo		1			Jati (<i>Tectona grandis</i>)
6. Rubiyono	Tikus (<i>Rattus argentiventer</i>)			1	Kacang (<i>Arachis hypogaea L</i>)
7 Sukarta	kera ekor panjang (<i>Macaca fascicularis</i>)	1			Jati (<i>Tectona grandis</i>)

8. Dayat	Tupai (<i>Tupaia javanica</i>)	1	Kelapa (<i>Cocos nucifera L</i>)
9. Guntoyo	Tikus (<i>Rattus argentiventer</i>)	1	Sengon (<i>Falcataria moluccana</i>)
10. Dadiyo	Tupai (<i>Tupaia javanica</i>)	1	Mangga (<i>Mangifera indica</i>)
11. Surisdianto	kera ekor panjang (<i>Macaca fascicularis</i>)	1	Sengon (<i>Falcataria moluccana</i>)
12. Paijo	Burung (<i>Aves spp</i>)	1	Akasia (<i>Acacia sp..</i>)
13. Sadiyo	Biawak (<i>Varanus salvator</i>)	1	Jati (<i>Tectona grandis</i>)
14. Mugito	Burung (<i>Aves spp</i>)	1	Rumput gajah (<i>Pannisetum purpureum</i>)
15. Restu Hartono	Landak (<i>Hystix javanica</i>)	1	Kacang (<i>Arachis hypogaea L</i>)
16. Fibianto Mulyadi	Tikus (<i>Rattus argentiventer</i>)	1	Mangga (<i>Mangifera indica</i>)
17. Suratno	Tupai (<i>Tupaia javanica</i>)	1	Rambutan (<i>Nephelium lappaceum L</i>)
18. Satimin	Landak (<i>Hystix javanica</i>)	1	Sengon (<i>Falcataria moluccana</i>)
19. wagiman	kera ekor panjang (<i>Macaca fascicularis</i>)	1	rumput gajah (<i>Pannisetum purpureum</i>)
20. Kadarusman	Burung (<i>Aves spp</i>)	1	Ketela (<i>Manihot esculenta</i>)
21. Suyoto	Burung (<i>Aves spp</i>)	1	Ketela (<i>Manihot esculenta</i>)

22. Sukino	Tikus (<i>Rattus argentiventer</i>)			1				Akasia (<i>Acacia sp.</i>)
23. Natijo			Ular (<i>Serpentes spp.</i>)		1			Srikaya (<i>Annona squamosa L</i>)
24. Aris Supadi	Tikus (<i>Rattus argentiventer</i>)				1			Srikaya (<i>Annona squamosa L</i>), kelapa (<i>Cocos nucifera L</i>)
25. Asih Purniati		Burung (<i>Aves spp</i>)				1		Kacang (<i>Arachis hypogaeaL</i>)
TOTAL	15	7	3	10	5	10		

b. Sumber: Data Primer