UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Nilai Ekonomi Agroforestri Lahan Hutan di KTH Mekar Tani Kapanewon Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo
Maria Regina Celia Celista Winarto, Dr. Silvi Nur Oktalina, S.Hut., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Achmad, B. dan Purwanto, R. H. (2014). Peluang adopsi sistem agroforestri dan kontribusi ekonomi pada berbagai pola tanam hutan rakyat di Kabupaten Ciamis. *Jurnal Bumi Lestari, 14*(1), 15-26.

Achmad, B., Sanudin, Siarudin, M., Widiyanto, A., Diniyati, D., Sudomo, A., Hani, A., Fauziyah, E., dan Widyaningsih, T. S. (2022). Traditional subsistence farming of smallholder agroforestry systems in Indonesia: A review. *Sustainability, 14*(14), 8631.

Amare, D., dan Darr, D. (2023). *Profitability of Smallholder Agroforestry Woodlot Innovations*. *Human Ecology*, *51*(5), 1009–1019.

Amin, M., Rachman, I dan Rammlah S. (2016). Jenis agroforestri dan orientasi pemanfaatan lahan di Desa Simoro, Kecamatan Gumbasa, Kabupaten Sigi. *Jurnal Warta Rimba, 4*(1).

Anindyasari, D., A. Setiadi., dan T. Ekowati. (2015). Analisis Pendapatan Peternak Sapi Perah Kecamatan Banyumanik, Kecamatan Getasan, dan Kecamatan Cepogo. *Mediagro. 11*(2), 22-33.

Arimbawa, I. M. D. (2020). *Analisis biaya dan pendapatan usaha tani agroforestri di kawasan hutan* [Skripsi, Universitas Mataram]. Universitas Mataram Repository.

Arinah, H., Andayani, W., dan Purwanto, R. H. (2021). Analisis finansial hutan rakyat pola agroforestri herbal di Desa Gerbosari Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Ilmu Kehutanan, 15*(2), 137–146.

Asmi, M. T., Qurniati, R., dan Haryono, D. (2013). Komposisi tanaman agroforestri dan kontribusinya terhadap pendapatan rumah tangga di Desa Pesawaran Indah Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Sylva Lestari, 1*(1), 55–64.

Awang, S. A., Andayani, W., Himmah, B., Widayanti, W. T., & Affianto, A. (2002). *Hutan Rakyat: Sosial Ekonomi dan Pemasaran*. Yogyakarta: BPFE UGM.

Awang, S. A., Wiyono, E. B., & Sadiyo, S. (2007). *Unit Manajemen Hutan Rakyat: Proses Konstruksi Pengetahuan Lokal*. Yogyakarta: Banyumili Art Network bekerja sama dengan Pusat Studi Hutan Rakyat (PKHR) UGM.

Boardman, A. E., Greenberg, D. H., Vining, A. R., dan Weimer, D. L. (2018). *Cost-benefit analysis: Concepts and practice* (5th ed.). Cambridge University Press.

Cangela, A., Cambule, A., Nyberg, G., dan Ilstedt, U. (2026). Do multistrata agroforestry, improved fallow, and woodlot systems enhance agricultural productivity and soil fertility compared to shifting

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Nilai Ekonomi Agroforestri Lahan Hutan di KTH Mekar Tani Kapanewon Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo
Maria Regina Celia Celista Winarto, Dr. Silvi Nur Oktalina, S.Hut., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

cultivation in tropical drylands? *Agroforestry Systems, 100*, 104.

Debertin, D. L. (2012). *Agricultural production economics* (2nd ed.). Macmillan Publishing.

Desmiwati, D., Veriasa, T. O., Aminah, A., Safitri, A. D., Wisudayati, T. A., Hendarto, K. A., Royani, H., Dewi, K. H., Raharjo, S. N. I., dan Sari, D. R. (2021). Contribution of Agroforestry Systems to Farmer Income in State Forest Areas: A Case Study of Parungpanjang, Indonesia. *Forest and Society*, 109–119.

Devendra, C., dan Thomas, D. (2002). Crop-animal interactions in mixed farming systems in Asia. *Agricultural Systems, 71*(1–2), 27–40.

Devianti. (2018). *Kajian tingkat laju limpasan permukaan dan erosi berdasarkan pengelolaan tanaman pertanian sistem agroforestry di DAS Cianten-Cipancar, Provinsi Jawa Barat, Indonesia.* Jurnal Keteknikan Pertanian, 6(1), 107–112.

Duffy, C., Toth, G. G., Hagan, R. P. O., McKeown, P. C., Rahman, S. A., Widyaningsih, Y., Sunderland, T. C. H., dan Spillane, C. (2021). Agroforestry contributions to smallholder farmer food security in Indonesia. *Agroforestry Systems, 95*, 1109–1124.

Durojaiye, A. M., Oyedare, O. O., dan Ogunjinmi, O. O. (2024). Comparative analysis of agroforestry and monocropping farming practices in Afijio Local Government Area, Oyo State. *International Journal of Agriculture and Environmental Research, 10*(2), 316–335.

ELD Initiative dan IUCN. (2016). *An economic valuation of agroforestri and land restoration in the Sahel: Case study Mali*. ELD Initiative.

Ellis, F. (1993). *Peasant economics: Farm households and agrarian development* (2nd ed.). Cambridge University Press.

Elfis. (2024). *Agroforestri.* UIR Press

Fadila, Y., Andriyani, I., Purnomo, B. H., dan Masudi, A. F. (2021). *Provision of land resources for the sustainable sengon raw material industry in Bedadung Jember Watershed.* Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan, 11(3), 453–462.

FAO. (2015). *Agroforestry for landscape restoration*. Food and Agriculture Organization.

Fardiansyah, D., Kusuma, A. B., dan Pathiassana, M. T. (2022). Kajian penerapan model agrosilvopastura dalam peningkatan kesejahteraan dan pendapatan Kelompok Tani Hutan Sorowua Desa Paradowane Kecamatan Parado. *Jurnal Tambora, 6*(2), 66–77.

Franzel, S., Carsan, S., Lukuyu, B., Sinja, J., dan Wambugu, C. (2014). Fodder trees for improving livestock productivity and smallholder livelihoods

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Nilai Ekonomi Agroforestri Lahan Hutan di KTH Mekar Tani Kapanewon Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo
Maria Regina Celia Celista Winarto, Dr. Silvi Nur Oktalina, S.Hut., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

in Africa. *Current Opinion in Environmental Sustainability*, 6, 98–103.

Garrity, D. P. (2004). Agroforestri and the achievement of the Millennium Development Goals. *Agroforestri Systems, 61–62*(1), 5–17.

Gittinger, J. P. (1982). *Economic analysis of agricultural projects* (2nd ed.). Johns Hopkins University Press.

Hadi, E. E. W., Widyastuti, S. M., dan Wahyuono, S. (2016). Keanekaragaman dan pemanfaatan tumbuhan bawah pada sistem agroforestri di Perbukitan Menoreh, Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Manusia dan Lingkungan, 23*(2), 206–215.

Hairiah, K., Widianto, Suprayogo, D., Widodo, R. H., Purnomosidhi, P., Rahayu, S., dan Van Noordwijk, M. (2003). *Pengantar agroforestri*. World Agroforestry Centre (ICRAF) Southeast Asia.

Hardjanto. (2003). *Keragaan dan pengembangan usaha hutan rakyat di Pulau Jawa* (Disertasi). Institut Pertanian Bogor.

Harun, M. K. (2014). *Agroforestry berbasis jelutung rawa: Solusi sosial, ekonomi, dan lingkungan pengelolaan lahan gambut*. Bogor: FORDA Press.

Hernanto, F. (1996). *Ilmu usaha tani*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Hernowo, D., Widyaningsih, T. S., dan Wulandari, C. (2019). Economic analysis of coffee-based agroforestri systems in Java, Indonesia. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan, 16*(3), 161–174.

Hudiyani, I., Purnaningsih, N., Asngari, P. S., dan Hardjanto. (2017). Persepsi Petani terhadap Hutan Rakyat Pola Agroforestri di Kabupaten Wonogiri, Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Penyuluhan*, *13*(1), 64-78.

Husnan, S. (2020). *Studi kelayakan bisnis* (Edisi Revisi). UPP STIM YKPN.

Huxley, P. (1999). *Tropical agroforestri.* Oxford: Blackwell Science.

Jose, S. (2009). Agroforestry for ecosystem services and environmental benefits: An overview. *Agroforestry Systems, 76*(1), 1–10.

Katriani, M., Yanti, C. W. B., Jaya, A. M., Kaimuddin, K., Farid, M., dan Nasaruddin. (2017). Pengembangan usaha tani terintegrasi (agrosilvopastura) di Desa Benteng Gajah. *Jurnal Dinamika Pengabdian, 2*(2), 113–122.

Khabib, M. (2023). *Produksi dan adoptabilitas agroforestri kapulaga (Amomum cardamomum) pada berbagai tegakan penaung di Perbukitan Menoreh Yogyakarta* (Skripsi Sarjana, Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada).

Kumaat, R. M., Katiandagho, T. M., dan Sondakh, M. L. (2015). Kontribusi usaha tani cengkeh terhadap pendapatan rumah tangga petani di Desa Raanan Baru 2, Kecamatan Motoling Barat. *AGRI-SOSIOEKONOMI, 11*(3A), 220–231.

Kumar, B. M., dan Nair, P. K. R. (2004). The enigma of tropical homegardens.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Nilai Ekonomi Agroforestri Lahan Hutan di KTH Mekar Tani Kapanewon Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo
Maria Regina Celia Celista Winarto, Dr. Silvi Nur Oktalina, S.Hut., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Agroforestri Systems, 61–62(1), 135–152.

Kuswadi. (2007). *Analisis keekonomian proyek*. Yogyakarta: Andi.

Lundgren, B. O., dan Raintree, J. B. (1982). Sustained agroforestry. In *Agroforestry: A Decade of Development*.

Mahendra, F. (2009). *Sistem agroforestri dan aplikasinya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Maulaya, F. R. (2017). *Identifikasi sistem agroforestri dan peluang keberlanjutannya di hutan rakyat Desa Hargowilis, Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulon Progo* (Skripsi). Universitas Gadjah Mada.

Megantara, F. S., dan Prasodjo, N. W. (2021). Analisis gender pada ketahanan pangan rumah tangga petani agroforestri (Kasus: Desa Sukaluyu, Kecamatan Nanggung, Kabupaten Bogor, Jawa Barat). *Jurnal Sains Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat, 5*(4), 577–596.

Mendez, V. E., Locke, A., dan Hajjar, R. (2023). Economic and ecological multifunctionality of coffee agroforestri systems. *Agroecology and Sustainable Food Systems, 47*(2), 145–168.

Mercer, D. E. (2004). Adoption of agroforestri innovations in the tropics: a review. *Agroforestri Systems, 61–62*(1), 311–328.

Mercer, D. E. (2014). *Economics of agroforestri: A review* (USDA Forest Service Technical Report). USDA Forest Service.

Michon, G. (1983). *De l'homme de la forêt au paysan de l'arbre: Agroforesteries indonésiennes*. Éditions de la Maison des Sciences de l'Homme.

Michon, G., dan de Foresta, H. (1999). Agro-forests: Incorporating a forest vision in agroforestry. In L. E. Buck, J. P. Lassoie, dan E. C. M. Fernandes (Eds.), *Agroforestry in sustainable agricultural systems* (pp. 381–406). CRC Press.

Mosher, A. T. (1987). *Menciptakan struktur pertanian yang tangguh*. Jakarta: CV Yasaguna.

Munir, M. (2021). *Struktur dan komposisi penyusun hutan rakyat Dusun Madigondo, Desa Sidoharjo, Kecamatan Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo* (Tugas Akhir). Universitas Gadjah Mada.

Nadeak, N., Qurniati, R., dan Hidayat, W. (2013). Analisis finansial pola tanam agroforestri di Desa Pesawaran Indah Kecamatan Padang Cermin Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung. *Jurnal Sylva Lestari, 1*(1), 65–74.

Nair, P. K. R. (1993). *An introduction to agroforestry*. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers.

Nair, P. K. R. (2014). *Agroforestry systems and environmental quality: Introduction*. Agroforestry Systems, 61, 5–10.

Nicholson, W., dan Snyder, C. (2012). *Microeconomic theory: Basic principles*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Nilai Ekonomi Agroforestri Lahan Hutan di KTH Mekar Tani Kapanewon Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo
Maria Regina Celia Celista Winarto, Dr. Silvi Nur Oktalina, S.Hut., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

and extensions (11th ed.). Mason, OH: South-Western Cengage Learning.

Novia, R. A. (2011). Respon Petani Terhadap Kegiatan Sekolah Lapangan Pengelolaan Tanaman Terpadu (SLPTT) di Kecamatan Ajibarang Kabupaten Banyumas. *MEDIAGRO 7*(2), 48–60.

Poernomo, D. H. (2001). *Pendekatan agroekosistem dalam kajian praktek agroforestri di Kecamatan Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta* (Tesis Magister). Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Prabawani, B., Hadi, S. P., Fisher, M. R., Warsono, H., Dewi, R. S., dan Ainuddin, I. (2024). Socioeconomic perspective of agroforestry development in Central Java. *Environmental and Sustainability Indicators, 22*, 100354.

Pramudita, A., dan Suryanaji. (2021). Analisis penetapan harga kayu Jati Plus Perhutani berdasarkan *stumpage cost* dan *willingness to pay*. *Risalah Kebijakan Pertanian dan Lingkungan*, 8(2), 53–59.

Prasetyo, E., Wiyono, W., Lestari, P., Hidayat, R., Oktalina, H. N., Ngadianto, A., dan Nugroho, P. (2018). Penanaman Kaliandra Sebagai Kayu Energi dan Hijauan Makanan Ternak Pada Pertanaman Agroforestri Masyarakat Desa Gerbosari, Samigaluh Kulon Progo. *Jurnal Pengabdian dan Pengembangan Masyarakat*, *1*(1).

Prijono, S., dan Woesono, T. (2010). Kontribusi hutan rakyat terhadap pendapatan rumah tangga dan konservasi lingkungan di Desa Gerbosari, Kulonprogo. *Jurnal Manusia dan Lingkungan, 17*(1), 1–10.

Puspitojati, T., Mile, M. Y., Fauziah, E., dan Darusman, D. (2014). *Hutan rakyat sumbangsih masyarakat pedesaan untuk hutan tanaman.* Yogyakarta: Kanisius.

Rahman, S. A., Sunderland, T., Roshetko, J. M., Basuki, I., dan Healey, J. R. (2016). Tree culture of smallholder farmers practicing agroforestry in Gunung Salak Valley, West Java, Indonesia. *Small-scale Forestry, 16*(2), 189–207.

Ramla, R., Hadayani, H., dan Sulaeman, S. (2022). Kontribusi usaha tani cengkeh terhadap pendapatan rumah tangga petani di Desa Rante Limbong Kabupaten Kolaka Utara. *Tarjih: Agribusiness Development Journal, 2*(1), 1–8.

Rogers. E. M. (1995). *Diffusion of Innovations* (4th ed.). New York: Free Press.

Roshetko, J. M., Lasco, R. D., dan Delos Angeles, M. S. (2013). Smallholder agroforestry systems for carbon storage. *Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change*, 18, 443–470.

Ryan, E., Prihtanti, T. M., dan Nadapdap, H. J. (2018). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Adopsi Petani terhadap Penerapan Sistem Pertanian Jajar Legowo di Desa Barukan Kecamatan Tengaran Kabupaten

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Nilai Ekonomi Agroforestri Lahan Hutan di KTH Mekar Tani Kapanewon Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo
Maria Regina Celia Celista Winarto, Dr. Silvi Nur Oktalina, S.Hut., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Semarang. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS, 2*(1), 53-64.

Sajogyo. (2006). *Kemiskinan dan kebutuhan pokok*. Yogyakarta: Aditya Media.

Salvatore, D. (2012). *Managerial economics in a global economy* (7th ed.). Oxford University Press.

Samuelson, P. A., & Nordhaus, W. D. (2010). *Economics* (19th ed.). McGraw-Hill.

Sanudin dan Priambodo, D. (2013). Analisis sistem dalam pengelolaan hutan rakyat agroforestri di hulu DAS Citanduy: kasus di Desa Sukamaju, Ciamis. *Jurnal online Pertanian Tropik Pasca Sarjana FP USU, 1*(1).

Sarminah, S., Karyati, K., Karmini, K., Simbolon, J., dan Tambunan, E. (2018). *Rehabilitation and soil conservation of degraded land using sengon (Falcataria moluccana) and peanut (Arachis hypogaea) agroforestry system.* Biodiversitas, 19(1), 222–228.

SCIRP. (2015). Estimation of economic value of agroforestri systems at household level. *Open Journal of Forestry, 5*(3), 251–261.

Soekartawi. (2002). *Analisis usaha tani*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.

Sugiarto., T. Herlambang., Brastoro., R. Sudjana., dan S. Kelana. (2007). *Ekonomi Mikro*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

Sukirno, S. (2013). *Mikroekonomi teori pengantar* (Edisi ketiga). Rajawali Pers.

Sultan, D. M., Hasan, H., Herawaty, H., Mukhlishah, N., dan Asjulia, A. (2024). *Analisis nilai ekonomi agroforestri pekarangan Desa Umpungeng Kabupaten Soppeng*. *Jurnal Kehutanan dan Lingkungan*, *1*(1), 42-49

Sunyoto. (2014). *Studi kelayakan bisnis*. CAPS Publishing.

Supratikno, H. (2014). *Peranan jenis tanaman penaung bagi kelengasan tanah dan karakteristik agronomis tanaman kopi robusta*. Universitas Jember.

Utami, I. (2018). Analisis peran pendampingan pihak eksternal menuju pengelolaan hutan rakyat (hak) lestari di Indonesia. *Jurnal Hutan dan Masyarakat, 10*(2), 215–223.

Wanderi, W., Qurniati, R., dan Kaskoyo, H. (2019). Kontribusi tanaman agroforestri terhadap pendapatan dan kesejahteraan petani. *Jurnal Sylva Lestari, 7*(1), 118–127.

Yuana, A. S. (2021). Kerentanan petani lahan sempit pasca perubahan agroforestry (studi kasus pada perubahan usaha tani tebu menjadi usaha tani sengon). *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis, 5*(2).