

## DAFTAR PUSTAKA

- Agrawal dan Gopal. (2013). Application of Diversity Index in Measurement of Species Diversity. *Environmental Science, Biology*.
- Allorerung, D., Amrizal, E. T., Tenda, R. B., Maliangkay, L. A., Hosang, R. H., Akuba, N. L., Barri., & Abner, L. (2000). Petunjuk Teknis Budidaya Tanaman Kelapa Dalam (<i>Cocos nusifera</I>). *Balai Penelitian Tanaman Kelapa Dan Palma Lain, 0431*.
- Ardi, H. (2017). Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Kelapa Dalam di Kecamatan Reteh Kabupaten Indragiri Hilir. *JOM Fekon, 4*(1), 14–25.
- Ariandi, E. A., Duryat, D., & Santoso, T. (2018). Analisis Rendemen Atsiri Biji Pala (*Myristica fragrans*) pada Berbagai Kelas Iintensitas Cahaya Matahari di Desa Batu Keramat Kecamatan Kota Agung Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Sylva Lestari, 6*(1), 25.
- Arikunto, S. (2021). *Penelitian Tindakan Kelas*.
- Ariyanto, Rachman, I., & Toknok, B. (2014). Kearifan Masyarakat Lokal dalam Pengelolaan Hutan di Desa Rano Kecamatan Balaesang Tanjung Kabupaten Donggala. *Warta Rimba, 2*(2), 84–91.
- Ashari, A. (2017). *Meteorologi Dan Klimatologi, Chapter 10 Klasifikasi Iklim*.
- Asigbaase, M., Dawoe, E., Sjogersten, S., & Lomax, B. H. (2021). Decomposition and nutrient mineralisation of leaf litter in smallholder cocoa agroforests: a comparison of organic and conventional farms in Ghana. *Journal of Soils and Sediments, 21*(2), 1010–1023. <https://doi.org/10.1007/s11368-020-02844-4>
- Baderan, D. W. K., Rahim, S., Angio, M., & Salim, A. I. Bin. (2021). Keanekaragaman, Kemerataan, dan Kekayaan Spesies Tumbuhan dari Geosite Potensial Benteng Otanaha Sebagai Rintisan Pengembangan Geopark Provinsi Gorontalo. *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi, 14*(2), 264–274. <https://doi.org/10.15408/kauniyah.v14i2.16746>
- Bai, W., Sun, Z., Zheng, J., Du, G., Feng, L., Cai, Q., Yang, N., Feng, C., Zhang, Z., Evers, J. B., van der Werf, W., & Zhang, L. (2016). Mixing trees and crops increases land and water use efficiencies in a semi-arid area. *Agricultural Water Management, 178*, 281–290. <https://doi.org/10.1016/j.agwat.2016.10.007>

- Balisosa, N., Moniaga, V. R. B., & Jocom, S. G. (2020). Kearifan Lokal Poma Aaduhunudi Desa Soamaetek Kecamatan Kao Barat Kabupaten Halmahera Utara. *Agri-Sosioekonomi*, 16(2), 325. <https://doi.org/10.35791/agrsosek.16.2.2020.30064>
- Bappelitbangda. (2020). Kajian Agroforestry Berbasis Tanaman Unggulan Propinsi Sulawesi Selatan Dalam Areal Kph Untuk Menunjang Ketahanan Pangan Masyarakat Pengarah: *Penelitian Bappelitbangda*.
- Batinggi, A., & Ahmad, B. (2014). Pengertian pelayanna Umum dan Sistem Manajemen. *Modul 1*, 1–32. <http://repository.ut.ac.id/4256/1/IPEM4429-M1.pdf>
- Bengtsson, M. (2016). How to plan and perform a qualitative study using content analysis. *NursingPlus Open*, 2, 8–14. <https://doi.org/10.1016/j.npls.2016.01.001>
- Bisjoe, A. R. H. (2018). Menjaring data dan Informasi penelitian melalui FGD (Focus Group Discussion): Belajar dari Praktik Lapang. *Info Teknis EBONI, Volume 5 n*, 17–27.
- Bosselmann, A. S., Dons, K., Oberthur, T., Olsen, C. S., Ræbild, A., & Usma, H. (2009). The influence of shade trees on coffee quality in small holder coffee agroforestry systems in Southern Colombia. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 129(1–3), 253–260. <https://doi.org/10.1016/j.agee.2008.09.004>
- BPS. (2018). *Kabupaten Halmahera Utara Dalam Angka Halmahera Utara Regency in Figures 2018* (S. Joseph Christoffel, SST Dedhy Sugiharjo, SST Dila Silvia (ed.)). BPS Kabupaten Halmahera Utara.
- BPS Kabupaten Halmahera barat. (2022). Halmahera Barat dalam angka 2022. *Bps Halbar*, 32.
- BPS Kabupaten Halmahera utara. (2015). *Kabupaten Halaheera Dalam Angka tahun 2015*. 32.
- BPS Kabupaten Halmahera utara. (2018). *Kabupaten Halmahera Utara Dalam Angka tahun 2018*.
- BPS Kabupaten Halmahera utara. (2020). Kabupaten Halmahera Utara Dalam Angka 2020. *Katalog BPS*, 1–424. <https://halutkab.bps.go.id/publication.html>
- Brancalion, P. H. S., & Holl, K. D. (2020). Guidance for successful tree planting initiatives. *Journal of Applied Ecology*, 57(12), 2349–2361. <https://doi.org/10.1111/1365-2664.13725>

- Burhansyah, R. (2016). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Adopsi Inovasi Pertanian Pada Gapoktan Puap Dan Non Puap Di Kalimantan Barat (Studi Kasus: Kabupaten Pontianak Dan Landak). *Informatika Pertanian*, 23(1), 65. <https://doi.org/10.21082/ip.v23n1.2014.p65-74>
- Cahyantika Y, Farhani A, Christian A, Gilang M, I. (2017). *Budidaya tanaman tahunan kelapa (Cocos nucifera Linn)*.
- Cannell, M. G. R. (1985). Physiology of the Coffee Crop. *Coffee*, 108–134. [https://doi.org/10.1007/978-1-4615-6657-1\\_5](https://doi.org/10.1007/978-1-4615-6657-1_5)
- Chan dan Elevitch. (2006). *Cocos nucifera (Cocos)*.
- Chan, E., & Elevitch, C. R. (2020). Cocos nucifera coconut. *Biotechnology of Fruit and Nut Crops*, April, 79–91. <https://doi.org/10.1079/9781780648279.0079>
- Coulibaly, J. Y., Chiputwa, B., Nakelse, T., & Kundhlande, G. (2017). Adoption of agroforestry and the impact on household food security among farmers in Malawi. *Agricultural Systems*, 155(March), 52–69. <https://doi.org/10.1016/j.agsy.2017.03.017>
- Creswell, J. (2009). *Research Design: Qualitative, Quantitative and Mixed Methods Approaches* (Third Edit). Sage Publicationan.
- Cubbage, F., Balmelli, G., Bussoni, A., Noellemeyer, E., Pachas, A. N., Fassola, H., Colcombet, L., Rossner, B., Frey, G., Dube, F., de Silva, M. L., Stevenson, H., Hamilton, J., & Hubbard, W. (2012). Comparing silvopastoral systems and prospects in eight regions of the world. *Agroforestry Systems*, 86(3), 303–314. <https://doi.org/10.1007/s10457-012-9482-z>
- Dako, F. X., Purwanto, R. H., Farida, L. R. W., & Sumardi. (2019). The Anthropogenic Damages in The Mutis Timau Forest Protection Area and Their Countermeasures in Western Part Timor Island. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 9(2), 437–455. <https://doi.org/10.29244/jpsl.9.2.437-455>
- Dawson, I. K., Leakey, R., Clement, C. R., Weber, J. C., Cornelius, J. P., Roshetko, J. M., Vinceti, B., Kalinganire, A., Tchoundjeu, Z., Masters, E., & Jamnadass, R. (2014). The management of tree genetic resources and the livelihoods of rural communities in the tropics: Non-timber forest products, smallholder agroforestry practices and tree commodity crops. *Forest Ecology and Management*, 333, 9–21. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2014.01.021>
- Desmiwati, D., Veriasa, T. O., Aminah, A., Safitri, A. D., Hendarto, K. A., Wisudayati,

- T. A., Royani, H., Dewi, K. H., Raharjo, S. N. I., & Sari, D. R. (2021). Contribution of agroforestry systems to farmer income in state forest areas: A case study of Parungpanjang, Indonesia. *Forest and Society*, 5(1), 109–119. <https://doi.org/10.24259/fs.v5i1.11223>
- Dieter Mueller-Dombois, H. E. (1974). *Aims and Methods of Vegetation Ecology*.
- Dinas Pertanian. (1986). *Pala dan Pengolahannya. Bagian Proyek Informasi Pertanian Irian Jaya*. <http://pustaka.litbang.pertanian.go.id/agritek/ppua0158.pdf>
- DJoko Marsono. (1977). *Diskripsi Vegetasi dan Tipe-tipe Vegetasi Tropika. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta*.
- Erlangga Dwi Andika, Kartijono, N. E., & Rahayu, E. S. (2017). Struktur dan Komposisi Tumbuhan pada Lantai Hutan Jati di Kawasan RPH Bogorejo BKPH Tanggel Blora. *Life Science*, 6(1), 24–33.
- Fadilah Siregar, Y., Wasis, B., & Hilwan, I. (2018). Carbon Stock Potential of Nabundong Forest KPH Region VI North Sumatera. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 23(1), 67–73. <https://doi.org/10.18343/jipi.23.1.67>
- FAO. (1992). *Forest Product*.
- Feike, T., Doluschitz, R., Chen, Q., Graeff-Hönniger, S., & Claupein, W. (2012). How to overcome the slow death of intercropping in the North China Plain. *Sustainability*, 4(10), 2550–2565. <https://doi.org/10.3390/su4102550>
- Feintrenie, L., Schwarze, S., & Levang, P. (2010). Are local people conservationists? Analysis of transition dynamics from agroforests to monoculture plantations in Indonesia. *Ecology and Society*, 15(4). <https://doi.org/10.5751/ES-03870-150437>
- Fernandes and Nair. (1986). *An evaluation of the structure and function of tropical homegardens*.
- Fikry, M. Y., & Sarjan, M. (2024). Peran Agroforestri Dalam Mendukung Pengelolaan Sumberdaya Alam Berkelanjutan. *LAMBDA : Jurnal Ilmiah Pendidikan MIPA Dan Aplikasinya*, 4(1), 16–22. <https://doi.org/10.58218/lambda.v4i1.846>
- Firmansyah, E. A., Masri, M., Anshari, M., & Besar, M. H. A. (2022). Factors Affecting Fintech Adoption: A Systematic Literature Review. *FinTech*, 2(1), 21–33. <https://doi.org/10.3390/fintech2010002>

- Fontes, A. G., Gama-Rodrigues, A. C., Gama-Rodrigues, E. F., Sales, M. V. S., Costa, M. G., & Machado, R. C. R. (2014). Nutrient stocks in litterfall and litter in cocoa agroforests in Brazil. *Plant and Soil*, 383(1–2), 313–335. <https://doi.org/10.1007/s11104-014-2175-9>
- Garrity, D. (2012). *Agroforestry and the Future of Global Land Use*. [https://doi.org/10.1007/978-94-007-4676-3\\_6](https://doi.org/10.1007/978-94-007-4676-3_6)
- Gayatri, D. (2004). Mendesain instrumen pengukuran sikap. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 8(2), 76–80.
- Ghozali dan Latan. (2015). *Partial Least Squares Konsep Teknik dan Aplikasi dengan Program Smart PLS 3.0*. Semarang: Universitas Diponegoro Semarang.
- Ghozali, I. (2005). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan SPSS*. Semarang: Badan Penerbit UNDIP. Badan Penerbit UNDIP.
- GHOZALI, I. (2016). *Aplikasi analisis multivariate:dengan program IBM SPSS 23*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro , 2016. <https://onsearch.id/Record/IOS3204.slims-24704>
- Gou, F., Yin, W., Hong, Y., van der Werf, W., Chai, Q., Heerink, N., & van Ittersum, M. K. (2017). On yield gaps and yield gains in intercropping: Opportunities for increasing grain production in northwest China. *Agricultural Systems*, 151, 96–105. <https://doi.org/10.1016/j.agsy.2016.11.009>
- Graves, A. R., Burgess, P. J., Palma, J. H. N., Herzog, F., Moreno, G., Bertomeu, M., Dupraz, C., Liagre, F., Keesman, K., van der Werf, W., de Nooy, A. K., & van den Briel, J. P. (2007). Development and application of bio-economic modelling to compare silvoarable, arable, and forestry systems in three European countries. *Ecological Engineering*, 29(4), 434–449. <https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2006.09.018>
- Gunanegara. (2017). Hukum Pidana Agraria: Logika Hukum Pemberian Hak Atas Tanah dan Ancaman Hukum Pidana. In *buku, Jakarta: Tatanusa, 2017* (Issue 2017). [https://perpustakaan.mahkamahagung.go.id/slims/pusat/index.php?p=show\\_detail&id=291&keywords=](https://perpustakaan.mahkamahagung.go.id/slims/pusat/index.php?p=show_detail&id=291&keywords=)
- Hani, A., Pieter Geraldine Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Agroforestri, L., Ciamis-Banjar Km, J., Box, P., & Jawa Barat, C. (2018). Pertumbuhan Tanaman Semusim dan Manglid (*Magnolia champaca*) pada Pola Agroforestry Plant Growth of Crop and Manglid Species (*Magnolia champaca*) on the

- Agroforestry Pattern. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 12, 172–181.  
<https://jurnal.ugm.ac.id/jikkt>
- Hapsoh. (2011). *Budidaya tanaman obat dan rempah*. USU Press.
- Hernanto, F. (1996). *Ilmu Usahatani*. Penebar Swadaya.
- Hong, Y., Heerink, N., Jin, S., Berentsen, P., Zhang, L., & van der Werf, W. (2017a). Intercropping and agroforestry in China – Current state and trends. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 244(April), 52–61.  
<https://doi.org/10.1016/j.agee.2017.04.019>
- Hong, Y., Heerink, N., Jin, S., Berentsen, P., Zhang, L., & van der Werf, W. (2017b). Intercropping and agroforestry in China – Current state and trends. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 244(April), 52–61.  
<https://doi.org/10.1016/j.agee.2017.04.019>
- Ichwana, & Nasution, Z. (2014). Pengaruh Aspek Biofisik dan Partisipasi Masyarakat untuk Pengelolaan Sumberdaya Air di Daerah Aliran Sungai Krueng Peusangan Aceh. *Prosiding SNSTL I, September*, 127–137.  
<http://lingkungan.ft.unand.ac.id/images/17127-137-Ichwana.pdf>
- Insafitri. (2010). Keanekaragaman, keseragaman, dan dominansi bivalvia di area buangan lumpur lapindo Muara Sungai Porong. *Jurnal Kelautan*, 3(1), 54–59.
- Irwanto. (2007). *Analisis Vegetasi untuk Pengelolaan Kawasan Hutan Lindung Pulau Marsegu, Kabupaten Seram Barat, Provinsi Maluku*.
- Ismail, O. (2020). Oleh ismail m 111 15 012. *Skripsi*.
- Jogiyanto. (2007). *Model kesuksesan system teknologi informasi*, Yogyakarta, Penerbit Andi Offset. Andi Offset.
- Kapoor, K. K., Dwivedi, Y. K., & Williams, M. D. (2014). Rogers' Innovation Adoption Attributes: A Systematic Review and Synthesis of Existing Research. In *Information Systems Management*.  
<https://doi.org/10.1080/10580530.2014.854103>
- Kastanya A. (2002). Pengelolaan Hutan Alam Produksi Lestari Sesuai Dengan Gugus Pulau Di Maluku.
- Kershaw, K. A. (1974). *Quantitative dan Dynamic Plant Ecology*. Edward Arnold Limited, London.



- Kusnendi. (2008). *Model \_model persamaan Struktural*. Bandung : Alfabeta, page 147-148.
- Kusumawati, I. (2008). Strategi Kehutanan Sosial dalam Perencanaan Pembangunan Hutan di Dataran Tinggi Dieng. Tesis Tidak Dipublikasikan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Lamusa, A. (2005). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kelapa Dalam Di Desa Labuan Lele Kecamatan Tawaeli Kabupaten Donggala. 2(1), 254–260.
- Lenrawati, P. (2020). Peran Kelapa Dalam Kehidupan Sosial Budaya Masyarakat Selayar. *Pangadereng : Jurnal Hasil Penelitian Ilmu Sosial Dan Humaniora*, 6(1), 87–96. <https://doi.org/10.36869/pjhpish.v6i1.114>
- Lewerissa, E., Budiadi, B., Hardiwinoto, S., & Subejo, S. (2020). Penerapan Pola Agroforestri Berbasis Kelapa dan Pendapatan Petani di Desa Samuda, Kabupaten Halmahera Utara. *Makila*, 14(1), 1–13. <https://doi.org/10.30598/makila.v14i1.2502>
- Lewerissa, E., Budiadi, Hardiwinoto, S., & Subejo. (2023). History, Local Wisdom “Ima Kokiriwo” Coconut Based Agroforestry and Land Use Policy in North Halmahera. *International Journal of Sustainable Development and Planning*, 18(11), 3549–3556. <https://doi.org/10.18280/ijstdp.181119>
- Liu, C. L. C., Kuchma, O., & Krutovsky, K. V. (2018). Mixed-species versus monocultures in plantation forestry: Development, benefits, ecosystem services and perspectives for the future. *Global Ecology and Conservation*, 15, e00419. <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2018.e00419>
- Luedeling, E., Kindt, R., Huth, N. I., & Koenig, K. (2014). Agroforestry systems in a changing climate-challenges in projecting future performance. *Current Opinion in Environmental Sustainability*, 6(1), 1–7. <https://doi.org/10.1016/j.cosust.2013.07.013>
- Lundgren, B. O., & Raintree, J. B. (1983). Sustained Agroforestry. *Agricultural Research for Development: Potentials and Challenges in Asia*, 1983(3), 37–49.
- Lutony. (2002). *Produksi Dan Perdagangan Minyak Atsiri*.
- Made A. (2009). *Sehat dengan Hidangan kacang dan Biji-Bijian*. PT. Penabar swadaya Jakarta.
- Magurran, A. E. (1988). *Ecological Diversity and Its Measurement*.
- Malhotra, S. K., Maheswarappa, H. P., Selvamani, V., & Chowdappa, P. (2017).

- Diagnosis and management of soil fertility constraints in coconut (*Cocos nucifera*): A review. *Indian Journal of Agricultural Sciences*, 87(6), 711–726. <https://doi.org/10.56093/ijas.v87i6.70899>
- Mamentiwallo, Nofhita ., Kapantow, G. H. M., & Manginsela, E. P. (2019). Kontribusi Usahatani Kelapa Terhadap Pendapatan Keluarga Di Desa Klabat Kecamatan Dimembe Kabupaten Minahasa Utara. *Agri-Sosioekonomi*, 15(1), 141. <https://doi.org/10.35791/agrososek.15.1.2019.23585>
- Mardiatmoko, & Ariyanti, G. (n.d.). *Produksi tanaman kelapa (Cocos nucifera L.)* (R. Loppies (ed.)). Ambon: Badan Penerbit Fakultas Pertanian. Universitas Pattimura, 2011. <https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=732868>
- Marzuki, I., Uluputty, M. R., & Aziz, S. A. (2008). Karakterisasi Morfoekotipe dan Proksimat Pala Banda ( *Myristica fragrans* Houtt .) Morpho-Ecotype and Proximates Characterization of Banda Nutmeg , ( *Myristica fragrans* Houtt ). *Bul. Agronomi*, 152(36), 146–152.
- Mbow, C., van Noordwijk, M., Prabhu, R., & Simons, T. (2014). Knowledge gaps and research needs concerning agroforestry's contribution to Sustainable Development Goals in Africa. *Current Opinion in Environmental Sustainability*, 6(1), 162–170. <https://doi.org/10.1016/j.cosust.2013.11.030>
- Mekonnen, D. A., Gerber, N., & Matz, J. A. (2018). Gendered Social Networks, Agricultural Innovations, and Farm Productivity in Ethiopia. *World Development*, 105, 321–335. <https://doi.org/10.1016/j.worlddev.2017.04.020>
- Melamba, B., Herlina, N., Nugrahanto, W., & Mukadas, A. (2019). Zending and Culture of Tolaki Tribe in Southeast Sulawesi, 1916-1942. *J.Agroland* 12 (3), 4(1), 53. <https://doi.org/10.14710/jscl.v4i1.20673>
- Moehar Daniel. (2002). *Pengantar ekonomi pertanian*. Bumi Aksara, jakarta.
- Mubyarto. (1989). *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Lembaga Penelitian, Pendidikan dan Penerangan Ekonomi dan Sosial LP3ES. [https://www.goodreads.com/book/show/1481494.Pengantar\\_Ekonomi\\_Pertanian](https://www.goodreads.com/book/show/1481494.Pengantar_Ekonomi_Pertanian)
- Mukhlis, I., Syamsu Rizaludin, M., & Hidayah, I. (2022). Understanding Socio-Economic and Environmental Impacts of Agroforestry on Rural Communities. *Forests*, 13(4), 1–13. <https://doi.org/10.3390/f13040556>
- Muryunika, R. (2015). Strategi pengelolaan dan pengembangan agroforestri berbasis kelapa sawit di Jambi. *IPB University*, 1–6. <https://www.uni-goettingen.de/de/document/download/e4f7db196475276aa4077adac08bb45e.pdf>



/MasterThesis\_B11\_Rince\_Muryunika.pdf

- Naiem, M. (2005). *Upaya Peningkatan Kualitas Hutan Jati Rakyat*.
- Naik, S. K., Maurya, S., Mukherjee, D., Singh, A. K., & Bhatt, B. P. (2018). Rates of decomposition and nutrient mineralization of leaf litter from different orchards under hot and dry sub-humid climate. *Archives of Agronomy and Soil Science*, 64(4), 560–573. <https://doi.org/10.1080/03650340.2017.1362104>
- Najering, R., & Ridha, M. R. (2018). Orang Bugis dalam Silang Budaya Bahari di Pelabuhan Sunda Kelapa. *Jurnal Kajian Sosial Dan Budaya: Tebar Science*, 2(1), 25–37.
- Najiyati, 1991. (1991). *Budidaya dan penanganan lepas panen*. PT.Penebar Swadaya, Jakarta.
- Nasamsir & Irman. (2018). Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Pinang Dan Kelapa Sistem Tumpang Sari. *Media Pertanian*, 3(1), 1–9. <https://doi.org/DOI:http://dx.doi.org/10.33087/jagro.v3i1.55>
- Nasaruddin, BDR, M. F., Ridwan, I., Mollah, A., Dariati, T., Yanti, C. W. B., & Sukendar, N. K. (2020). Perbaikan Teknis Budidaya Kelapa Rakyat Di Kabupaten Wajo. ... *Pengabdian (JDP)*, 5(2), 258–270. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/jdp/article/view/10143>
- Nayar, N. M. (2017). Early History, Lore, and Economic Botany. *The Coconut*, 9–24. <https://doi.org/10.1016/b978-0-12-809778-6.00002-4>
- Nazir. (2003). *Metode Penelitian*. Penerbit Ghalia Indonesia Jakarta.
- Ni Luh Putu Rossita Dewi; Made Suyana Utama; Ni Nyoman Yuliarmi. (2017). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Usaha Tani Dan Keberhasilan Program Simantri Di Kabupaten Klungkung. *E-Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Universitas Udayana*, 2, 701–728.
- Njini, L. M., Yerima, B. P. K., & Avana, T. M. L. (2018). Farmers perception of soil and watershed degradation and the assessment of soil nutrients status under agroforestry systems in the Western Highlands of Cameroon: Case of Ako sub division. *Journal of Soil Science and Environmental Management*, 9(8), 119–126. <https://doi.org/10.5897/jssem2018.0684>
- Nurida, N. L., Mulyani A., Fitri W., & F. Agus. (2018). Potensi dan Model Agroforestri untuk Rehabilitasi Lahan Terdegradasi di Kabupaten Berau, Paser, dan Kutai Timur, Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 42(1), 13–26.

- Oguike, P. C., & Mbagwu, J. S. C. (2009). Variations in some physical properties and organic matter content of soils of coastal plain sand under different land use types. *World Journal of Agricultural Sciences*, 5(1), 63–69.
- Oleke, J. M., Isinika, A., Manyong, V., Hanna, R., & Sabelis, M. (2012). Farmers' perception of coconut mite damage and crop diversification alternatives in the coastal belt of Tanzania. *International Journal of Acarology*, 38(6), 471–479. <https://doi.org/10.1080/01647954.2012.682093>
- Paramita, W., Yulianty, Irawan, B., & Suratman. (2019). Diversity of Herbaceous Plant in The Utilization Block of Sumber. *Ilmiah Biologi Dan Keanekaragaman Hayati*, 6(2), 31–40.
- Patty, Z. (2010). *Analisis produksi dan nilai tambah komoditi kopra rakyat di Kabupaten Halmahera Utara*.
- Patty, Z. (2011). *Analisis Produktivitas dan Nilai Tambah Kelapa Rakyat (Studi kasus di 3 kecamatan di Kabupaten Halmahera Utara)*.
- Penot, E., & Danthu, P. (2020). Document de travail n ° 22 Projet FORECAST UMR INNOVATION / UR HORTSYS Clove products sustain agroforestry , sustainable agriculture and farmers ' incomes in Northeastern Madagascar Clove products sustain agroforestry , sustainable agriculture and farmers. *CIRAD/UMR Innovations*, 73, Rue Jean-François Breton - 34398 Montpellier Cedex 5, 73(1), 1–20.
- Perdhana, F., Sutrisna, N., & Basuna. (2017). Pemanfaatan lahan di bawah tegakan kelapa dalam mendukung swasembada kedelai. *Buletin Hasil Kajian*, 7(07), 54–61.  
[http://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/6612%0Ahttp://repository.pertanian.go.id/bitstream/handle/123456789/6612/Bull-H\\_Kajian\\_2017\\_12.pdf?sequence=1](http://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/6612%0Ahttp://repository.pertanian.go.id/bitstream/handle/123456789/6612/Bull-H_Kajian_2017_12.pdf?sequence=1)
- Peter Huxley. (1999). *Tropical Agroforestry*.
- Ploeger, H., & Bounjouh, H. (2017). The Dutch urban ground lease: A valuable tool for land policy? *Land Use Policy*, 63, 78–85. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2017.01.005>
- Poorter, H. (2004). Larcher, W. Physiological plant ecology. 4th edn. *Annals of Botany*, 93(5), 616–617. <https://doi.org/10.1093/aob/mch084>
- Popoko, S. (2013). Pengaruh Biaya Pemasaran Terhadap Tingkat Pendapatan Petani

- Kopra Di Kecamatan Tobelo Selatan Kabupaten Halmehara Utara. *UNIERA*, 2, 80–91.
- Prabowo, A., Suswandi, P. E., & Badjuri. (2014). Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Tenaga Kerja Bagian Percetakan Pada Industri Kecil Genteng di Desa Taman Sari Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember. *Artikel Ilmiah Mahasiswa*, 1–5.
- Prabowo, R., & Subantoro, R. (2017). Analisis Tanah Sebagai Indikator Tingkat Kesuburan Lahan Budidaya Pertanian Di Kota Semarang. *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 2008, 59–64.
- Prihatin, R. B. (2016). Alih Fungsi Lahan Di Perkotaan (Studi Kasus Di Kota Bandung Dan Yogyakarta). *Jurnal Aspirasi*, 6(2), 105–118. <https://doi.org/10.22212/aspirasi.v6i2.507>
- Priyadarshini, R., Hamzah, A., Maroeto, M., & Widjajani, B. W. (2020). Karakteristik Fisika Kimia Tanah pada Sistem Agroforestri. *Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 3, 889–896. <http://conference.unsri.ac.id/index.php/lahansuboptimal/article/view/1994>
- Purba, Z. T. (2023). Agroforestri : Meningkatkan Produktivitas , Keberlanjutan , dan Pendapatan Petani melalui Integrasi Pertanian dan Kehutanan. *Fakultas Pertanian Universitas Sultan Ageng Tirtayasa*, July, 0–14.
- Putri Hartoyo, A. P., Wijayanto, N., Olivita, E., Rahmah, H., & Nurlatifah, A. (2019). Keanekaragaman Hayati Vegetasi pada Sistem Agroforest di Desa Sungai Sekonyer, Kabupaten Kotawaringin Barat, Kalimantan Tengah. *Journal of Tropical Silviculture*, 10(2), 100–107. <https://doi.org/10.29244/j-siltrop.10.2.100-107>
- Ragusta, R., Mara, A., & Ningsih, R. (2013). Analisis Ekonomi Perkebunan Kelapa Dalam Terhadap Perekonomian Wilayah Kabupaten Tanjung Jabung Timur. *Jurnal Ilmiah Sosio-Ekonomika Bisnis*, 16(1), 25–35. <https://doi.org/10.22437/jiseb.v16i1.2765>
- Rajati, Ceces Kusmana, Dudung Darusman, dan A. S. (2006). *Optimalisasi pemanfaatan lahan hutan Dalam Kesejahteraan Sosial Ekonomi Masyarakat Desa Sekitar Hutan: Studi Kasus di Kabupaten Sumedang ( The Optimization of Forest Land Utilization to Improve Environment Quality and People Welfare Surrounding The F. XII(1)*, 38–50.
- Rist, L., Feintrenie, L., & Levang, P. (2010). The livelihood impacts of oil palm:

- Smallholders in Indonesia. *Biodiversity and Conservation*, 19(4), 1009–1024.  
<https://doi.org/10.1007/s10531-010-9815-z>
- Ritabulan. (2011). *Fungsi dan peran agroforestri dalam pelestarian sumberdaya lingkungan*.
- Rivest, D., Lorente, M., Olivier, A., & Messier, C. (2013). Soil biochemical properties and microbial resilience in agroforestry systems: Effects on wheat growth under controlled drought and flooding conditions. *Science of the Total Environment*, 463–464, 51–60. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2013.05.071>
- Rizkiyah,N; Iswan Dewantara, R. H. (2020). Keanekaragaman vegetasi Tegakan penyusun hutan Tembawang dusun semoncol Kabupaten sanggau. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 367–373.
- Rogers, E. M. (2017). Diffusion and Innovation. In *The Free press*.  
<https://doi.org/10.4324/9781315263434-16>
- Roziaty, P. (2020). Keanekaragaman Spesies Dalam Sistem Agroforestri Di Desa Surajaya Kecamatan Pemalang Kabupaten Pemalang Jawa Tengah. *Bioeksperimen*, 6(2), 76–88. <file:///C:/Users/asus/Downloads/11743-36193-2-PB.pdf>
- Rusolono, T., Tiryana, T., Purwanto, J., & Sumantri, H. (2015). Panduan Survei Cadangan Karbon dan Keanekaragaman Flora di Sumatera Selatan. In *GIZ Biodiversity and Climate Change (BIOCLIME)*.
- Sabarnurdin S; Budiadi;Suryanto. (2011). *Agroforestry Untuk Indonesia: Strategi Kelestarian Hutan dan Kemakmuran*.
- Samah, E., & Ardiansyah, A. (2022). Budidaya Kelapa Hibrida. *All Fields of Science Journal Liaison Academia and Society*, 2(4), 50–56.  
<https://doi.org/10.58939/afosj-las.v2i4.474>
- Saragih, J. R. (2018). Aspek Ekologis dan Determinan Produksi Kopi Arabika Spesialti di Wilayah Dataran Tinggi Sumatera Utara. *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan*, 6(2), 74. <https://doi.org/10.14710/jwl.6.2.74-87>
- Silalahi, M. (2019). Ageratum Conyzoides L. (Pemanfaatan Sebagai Obat Dan Bioaktivitasnya). *Jurnal Dinamika Pendidikan*, 11(3), 197.  
<https://doi.org/10.33541/jdp.v11i3.891>
- Soekartawi. (1988). *Prinsip dasar komunikasi pertanian*.

- Suardi, H., Besar, N. A., Phua, M., & Mokhtar, M. (2016). Carbon Stock Estimation of Agroforestry System in Tawau , Sabah. *Transaction on Science and Technology*, 3(1), 25–30. <http://transectscience.org/>
- Subejo, & Matsumoto. (2009). *Transformation of Labor Exchange Arrangements in an Agrarian Community of Rural Java, Indonesia Sciences*, 9: 3932-3946. (pp. 3932-3946.). *Journal of Applied Sciences*, 9: 3932-3946. <https://doi.org/10.3923/jas.2009.3932.3946>
- Suek J, M. W. (2021). Agroforestri Tradisional Sebagai Sistem Pertanian Lahan Kering Berkelanjutan. *Excellentia*, 10(1), 118–131.
- Sugiyono. (2016a). *Statistika untuk Penelitian*.
- Sugiyono. (2016b). *Statistika Untuk Penelitian* (27th ed.). Penerbit Alfabeta Bandung.
- Suhartati, S., & Wahyudi, A. (2011). Pola Agroforestry Tanaman Penghasil Gaharu Dan Kelapa Sawit. *Jurnal Penelitian Hutan Dan Konservasi Alam*, 8(4), 363–371. <https://doi.org/10.20886/jphka.2011.8.4.363-371>
- Suli, A. A. T., Husain, J., & Walangitan, H. D. (2018). Sistem Agroforestri Dataran Tinggi Dan Dataran Rendah Kabupaten Minahasa Selatan Provinsi Sulawesi Utara. *Eugenia*, 24(1), 34–43. <https://doi.org/10.35791/eug.24.1.2018.21651>
- Sumarhani, T. K. (2015). *Struktur dan komposisi vegetasi agroforestri tembawang di Sanggau, Kalimantan Barat*. I(Sundawati 1993), 1099–1104. <https://doi.org/10.13057/psnmmbi/m010522>
- Suparman, Nurhasanah, Sundari, Bahtiar, S. DAS. (2020). *Serba-serbi Tentang Cengkih* (Zulkifli Ahmad (ed.)). CV. J. Maestro.
- Suprayogo, D., Hairiah, K., Wijayanto, N., Sunaryo, & Noordwijk, M. Van. (2003). Peran Agroforestri pada Skala Plot: Analisis Komponen Agroforestri sebagai Kunci Keberhasilan atau Kegagalan Pemanfaatan Lahan. *Bahan Ajar Agroforestri*, 32.
- Suratissa, D. M., & Rathnayake, U. S. (2016). Diversity and distribution of fauna of the Nasese Shore, Suva, Fiji Islands with reference to existing threats to the biota. *Journal of Asia-Pacific Biodiversity*, 9(1), 11–16. <https://doi.org/10.1016/j.japb.2015.12.002>
- Suratman. (2017). Sejarah Perkembangan Kelapa Di Indonesia; Perkembangan kelapa

di Nusantara. In *Scribd*. <http://maradekatowajoe.blogspot.com/2017/05/sejarah-perkembangan-kelapa-di-indonesia.html>

Suryani, E., & Dariah, D. A. (2012). Peningkatan Produktivitas Tanah Melalui Sistem Agroforestri (Increasing Soil Productivity through Agroforestry System). *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 6(2), 101–109. [http://ejurnal.litbang.pertanian.go.id/index.php/jsl/issue/download/1044/Peningkatan Produktivitas Tanah Melalui Sistem Agroforestri.pdf](http://ejurnal.litbang.pertanian.go.id/index.php/jsl/issue/download/1044/Peningkatan%20Produktivitas%20Tanah%20Melalui%20Sistem%20Agroforestri.pdf)

Suryanto, P., & Susila Putra, E. T. (2012). Traditional Enrichment Planting in Agroforestry Marginal Land Gunung Kidul, Java, Indonesia. *Journal of Sustainable Development*, 5(2), 77–87. <https://doi.org/10.5539/jsd.v5n2p77>

Suryanto, P., Tohari, & Sabarnurdin, M. S. (2005). Dinamika sistem berbagi sumberdaya (resources sharing) dalam agroforestri: Dasar pertimbangan penyusunan strategi silvikultur. *Ilmu Pertanian*, 12(2), 165–178. <https://journal.ugm.ac.id/jip/article/view/58576>

Sutomo.B. (2006). *Buah Pala Mengobati Gangguan Insomnia, Mual, dan MAsuk Angin*. PT. Gramedia Pustaka Jakarta. PT Gramedia Pustaka Jakarta.

Suyanto, Hafizianor, Y. N. (2009). *Inventarisasi jenis.....(26):110-118 inventarisasi jenis - jenis pohon bermanfaat ganda unggulan lokal ( . 26, 110–118*.

Suyanto, S., Khususiyah, N., & Leimona, B. (2007). Poverty and environmental services: Case study in Way Besai Watershed, Lampung Province, Indonesia. *Ecology and Society*, 12(2). <https://doi.org/10.5751/ES-02070-120213>

Tarigans, D. D. (2002). Sistem Usaha Tani Berbasis Kelapa. In *Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan - Perspektif* (Vol. 1, Issue 1, pp. 18–32).

Trison, L. S. D. R. N. L. S. H. P. S. (2008). *Pemasaran Produk-produk Agroforestry*.

Tsufac, A. R., Awazi, N. P., & Yerima, B. P. K. (2021). Characterization of agroforestry systems and their effectiveness in soil fertility enhancement in the south-west region of Cameroon. *Current Research in Environmental Sustainability*, 3, 100024. <https://doi.org/10.1016/j.crsust.2020.100024>

Tully, K., & Ryals, R. (2017). Nutrient cycling in agroecosystems: Balancing food and environmental objectives. *Agroecology and Sustainable Food Systems*, 41(7), 761–798. <https://doi.org/10.1080/21683565.2017.1336149>

Tynsong, H., & Tiwari, B. K. (2010). Diversity of plant species in arecanut agroforests of south Meghalaya, north-east India. *Journal of Forestry Research*, 21(3), 281–



286. <https://doi.org/10.1007/s11676-010-0072-5>

Vitasurya, V. R. (2016). Local Wisdom for Sustainable Development of Rural Tourism, Case on Kalibiru and Lopati Village, Province of Daerah Istimewa Yogyakarta. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 216(October 2015), 97–108. <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2015.12.014>

Wibisono. (2018). *Tak Bisa Hidup Tanpa Kelapa*. <https://tirto.id/tak-bisa-hidup-tanpa-kelapa-Ckwm>

Widayanti, E., & Bintoro, A. (2020). Struktur Dan Komposisi Vegetasi Agroforest Pala (*Myristica fragrans*) di Sumberejo Kabupaten Tanggamus Lampung, Kecamatan. *Jurnal Silva Tropika*, 4(1), 2615–8353.

Widianto, Wijayanto, N., & Suprayoga, D. (2003). Pengelolaan dan Pengembangan Agroforestri. *Bahan Ajar Agroforestry* 6, 36.

Widiarti dan Prajadinata. (2008). *Karakteristik Hutan Rakyat Pola Kebun Campur (Characteritics of Small Scale Private Forest Using Mix Farming Pattern ) \*) Oleh / By : Asmanah Widiarti dan / and Sukaesih Prajadinata Hutan rakyat tidak diragukan lagi memegang peran penting dalam kegiat-*

Widiyanto, A. (2013). Agroforestry dan Peranannya dalam Mempertahankan Fungsi Hidrologi dan Konservasi. *ResearchGate*, December 2013, 1–27.

Widodo, T., Indratna, A.D., Putri, A.P.I.K.S., Oktavia, M.S., Azzahra, E.O., Pertiwi, Y.A.B., Agustina, A., Nufus, M. and Supriyadi, S. (2022). “Digitalisasi Pertanian Menuju Kebangkitan Ekonomi Kreatif” Pola Agroforestri yang Diterapkan oleh Petani Hutan Rakyat di Desa. *Seminar Nasional Dalam Rangka Dies Natalis Ke-46 UNS Tahun 2022 “Digitalisasi*, 6(1), 898–909.

Wigena, I. G. P., Siregar, H., & Sitorus, S. R. P. (2009). Desain Model Pengelolaan Kebun Kelapa Sawit Plasma Berkelanjutan Berbasis Pendekatan Sistem Dinamis (Studi Kasus Kebun Kelapa Sawit Plasma PTP Nusantara V Sei Pagar , Kabupaten Kampar , Provinsi Riau). *Jurnal Agro Ekonomi*, 27(1), 81–108.

Wijayanto, N., & Prasetyo, A. (2021). Struktur Vegetasi, Komposisi, dan Serapan Karbon Pekarangan Di Desa Duyung, Kecamatan Trawas, Kabupaten Mojokerto. *Journal of Tropical Silviculture*, 12(3), 144–150. <https://doi.org/10.29244/j-siltrop.12.3.144-150>

Wijayanto N, A. J. (2011). *Pertumbuhan Tanaman Pokok Cendana (Santalum album Linn.) pada Sistem Agroforestri di Desa Sanirin*. 03(01), 119.

- Winarti, W., Rahmadi, S., & Parmadi, P. (2022). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Kelapa Dalam di Kabupaten Tanjung Jabung Barat. *Jurnal Ekonomi Aktual*, 1(3), 141–148. <https://doi.org/10.53867/jea.v1i3.56>
- Wiyono, W., Lestari, P., Hidayat, R., Oktalina, S. N., Utomo, S., Prasetyo, E., Ngadianto, A., & Nugroho, P. (2018). Penerapan Teknik Silvikultur Intensif Pada Pengelolaan Hutan Rakyat di Kabupaten Gunungkidul. *Jurnal Pengabdian Dan Pengembangan Masyarakat*, 1(1), 57–70. <https://doi.org/10.22146/jp2m.41619>
- Wynne W. Chin. (1998). The Partial Least Squares Approach to Structural Formula Modeling. *Advances in Hospitality and Leisure*, 8 (2) (January 1998), 5.
- Yusran. (2005). *Analisis performansi dan pengembangan hutan kemiri rakyat di kawasan Pegunungan Bulusarung Sulawesi Selatan*.
- Zwingly, K. R. A., Lolowang, T. F., & Pangemanan, L. R. J. (2018). Analisis Faktor Produksi Yang Mempengaruhi Produksi Kopra Di Kecamatan Tomohon Barat. *Agri-Sosioekonomi*, 14(3), 17. <https://doi.org/10.35791/agrsosek.14.3.2018.21531>