

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, E., Muharyani, N., & Na'iem, M. 2020. The Characteristics of *Pinus mercusii* Resin Productivity Flow Pattern. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 528(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/528/1/012031>
- Arief, A. 2005. Hutan dan Kehutanan. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Arifin, H. S. (2001). "Model Alometrik untuk Pendugaan Biomassa dan Kandungan Karbon pada Berbagai Jenis Tanaman Hutan." Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor (IPB).
- Aurelia, M., Syaikat, Y., Falatehan, F. 2022. Competitiveness and Potential for Indonesian Coffee Export Market Development. *Budapest International Research and Critics Institute-Journal (BIRCI-Journal) Volume 5, No 3, August 2022*. <https://doi.org/10.33258/birci.v5i3.6031>
- Boardman, A. E., Greenberg, D. H., Vining, A. R., & Weimer, D. L. 2018. *Cost-Benefit Analysis: Concepts and Practice* (5th ed.). Cambridge University Press
- Brown, S. (1997). "Estimating Biomass and Biomass Change of Tropical Forests: A Primer." *FAO Forestry Paper* 134.
- Cahyono, A. S., Jariyah, N. A., Indrajaya, Y., 2006. Socio-economic Characteristics Affecting Household Income of Pine Gum Taper: Case study in Somagede, Kebumen, and Central Java. *E Journal Penelitian Sosial Ekonomi Kehutanan* Vol. 3 No. 2. <https://doi.org/10.20886/jpsek.2006.3.2.147-159>
- Davis, L.S. and K.N. Johnson. 1987. *Forest Management*. Third Edition. Mc Craw Hill Book Co., New York.
- Djamal, M. Hardijanto, Hero, Y. 2018. Ukuran Dasar Kelestarian Produksi pada Hutan Rakyat di Kabupaten Barru (*The Standard of Sustainable Production on Private Forest Management in Barru*). *Jurnal Silvikultur Tropika* Vol. 09 No. 02 Hal. 85 – 92.
- Ekowati, D., & Ekaputri, L. W. 2019. Analisis Kelayakan Teknologi Agroforestri Pinus - Kopi dalam Pengelolaan Hutan Produksi. *Jurnal Penelitian Hutan Tropis*, 26(2), 155-164.
- Fadilah, A. Sundawati, L. Hartoyo, APP, Rangkuti, AB, Muryunika, R. Pamungkas, P. Siregar, IZ. Development of peatland-friendly commodities to achieve sustainable forest management in Jambi Province
- Fauzi, A. 2006. *Ekonomi Sumber Daya Alam dan Lingkungan*, PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Field. 2002. *Environmental Economics, An Introduction*, Third Edition, McGraw Hill Company
- Fink, A. 2003. *The Survey Handbook*. (2nd ed.). Sage Publications.

- Gordon CJ. 1994. From Vision to Policy: A Role for Forester. *J of Forestry* 92(7):16-19.
- Hadiyane, E., Sulistyawati, W.P., Asharina & Dungani, R. 2015. A Study on Production of Resin from Pinus merkusii Jungh. Et De Vriese in the Bosscha Observatory Area, West Java-Indonesia. *Asian Journal of Plant Sciences* 14 (2): 89-93, 2015
- Hairiah, K., Sitompul, S.M., van Noordwijk, M., & Palm, C. 2002. "Methods for sampling carbon stocks above and below ground." In A. B. Murdiyarso & M. van Noordwijk (Eds.), *Carbon stocks and sequestration in agroforestry systems*. World Agroforestry Centre (ICRAF).
- Hairiah, K., S. Rahayu, dan Berlian. 2006. Layanan Lingkungan Agroforestri Berbasis Kopi: Cadangan Karbon dalam Biomasa Pohon dan Bahan Organik Tanah (Studi Kasus Dari Sumberjaya, Lampung Barat). *Agrivita* 28:3(298-309)
- Hairiah, K. dan Widiyanto. 2007. Adaptasi dan Mitigasi Pemanasan Global Melalui Pengelolaan Diversitas Pohon di Lahan-Lahan Pertanian. Bunga Rampai Konservasi Tanah dan Air. Seminar Nasional Masyarakat Konservasi Tanah dan Air Indonesia 2004-2007. Jakarta Desember 2007
- Hakim, M.TL. 2017. Analisis Finansial Agroforestri Kopi di Bawah Tegakan Mahoni dan Puspa pada Program Pengelolaan Hutan Bersama Masyarakat (PHBM) di Resort Pemangkuan Hutan Candirotto. Skripsi Sarjana. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hardjanto. 2015. Pengelolaan Hutan Rakyat: Tantangan Keilmuan dan Dunia Praktik ke Depan [Orasi Ilmiah Guru Besar IPB]. Bogor (ID). Institut Pertanian Bogor.
- Indrajaya, Y., Handayani, W. 2008. Potency of Merkus Pine (Pinus merkusii Jungh. et de Vriese) Forest as Landslide Control in Java. *Info Hutan* Vol. V No. 3 : 231-240.
- ITTO. 1998. Criteria and Indicator for Sustainable Management of Natural Tropical Forests. ITTO Policy Development Series No. 7, Yokohama. Lee, K.N. 1993. *Compass and Gyroscope. Integrating science and politics for the environment*. Island Press, Washington D.C.
- IUCN. 2001. IUCN Red List Categories and Criteria, Version 3.1. International Union for Conservation of Nature and Natural Resources, Gland, Switzerland, ISBN-13: 978-2831706337, Pages: 30
- Jandu, I. H., Iriani, N. I., Dyanasari. 2019. Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Kopi Masyarakat di Kec. Dampit, Kab. Malang. *Buana Sains* Vol 19 No 2 : 79 – 84.
- Jariah, N.A. 1998. Manfaat Sosial Ekonomi Penjadapan Pinus Terhadap Peningkatan Pendapatan Petani Penjadap: Studi Kasus di Desa Burat, RPH Gebang. BKPH Purworejo, KPH Kedu Selatan. Skripsi Sarjana. Jurusan

Manajemen Hutan, Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Kansrini, Y., Febrimeli, D., Mulyani, P. W. 2020. Peran Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) dalam Mendukung Adopsi Budidaya Tanaman Kopi Arabika yang Baik (Good Agriculture Practices) oleh Petani di Kabupaten Tapanuli Selatan. *Jurnal Agricra Ekstensia Info Artikel Received* : 29 April 2020 Vol. 14 No. 1
- Kartiningrum, E. D., Syurandhari, D. H., Lestari, I. D. 2022. Hubungan Motivasi Kerja dengan Produktivitas Kerja pada Petani Penyadap Pinus. *Medica Majapahit* Vol 14 No. 1
- Karuru, S. S. 2021. Estimasi Cadangan Karbon pada Berbagai Tutupan Lahan di Kabupaten Luwu Tinur. Thesis. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Krisnawati, H. Adinugroho, W. A. Imanudin, R. 2012. Monograf Model-model Alometrik untuk Pendugaan Biomassa Pohon pada Berbagai Tipe Ekosistem Hutan di Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Ketterings, Q. M., Coe, R., Nnordwijk, M. V., Ambagau, Y., Palm, C. A. 2000. Reducing Uncertainty in The Use of Allometric Biomass Equations for Predicting Above-ground Tree Biomass in Mixed Secondary Forest. *Forest Ecology and Management* 146 : 199-209
- Kustiari, R. (2016). Perkembangan Pasar Kopi Dunia dan Implikasinya bagi Indonesia. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 25(1), 43. <https://doi.org/10.21082/fae.v25n1.2007.43-55>
- Lembaga Ekolabel Indonesia (LEI). 1998. SNI 5000- 1, Sistem Pengelolaan Hutan Alam Produksi Lestari. LEI, Jakarta. Tidak diterbitkan.
- Lembaga Ekolabel Indonesia (LEI). 2002. Pedoman Pengelolaan Hutan Bersama Masyarakat Lestari. Bogor (ID): LEI
- Lundgren, B. O., Raintree, J. B. 1983. Sustained Agroforestry. Kenya : ICRAF.
- Maula, Y.D.W., Rahmawaty, dan Riswan. 2015. Pendugaan Cadangan Karbon Above Ground Biomass (AGB) pada Tegakan Agroforestri di Kabupaten Langkat. Program Studi Kehutanan, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.
- Meyer, H.A., A.B. Recknagel, D.D. Stevenson and R.A. Bartoo. 1961. *Forest Management*. Second Edition. The Ronald Press Co., New York.
- Mujito, (2023). *Manajemen Strategik dengan Pendekatan SWOT*. Banyumas: Wawasan Ilmu.
- Pratiwi, R. R. 2019. Hambatan dan Strategi Pengembangan Usahatani Kopi dalam Upaya Peningkatan Produksi. *Economics Development Analysis Journal* 5 (2) (2016)
- Pratiwi, A. M., Kaskoyo, H., Herwanti S., Qurniati, R. 2019. Marketing Channels

- of Robusta Coffee (*Coffea robusta*) in Agroforestry at Air Kubang Village, Subdistrict Air Naningan, District of Tanggamus. *Jurnal Belantara* Vol. 2, No. 2, Agustus 2019 (76-83). DOI: <https://doi.org/10.29303/jbl.v2i2.183>
- Priyadarshini, R., Yulistyarini, T., Yuniwati, E. D. 2009. Cadangan Karbon pada Sistem Penggunaan Lahan Kopi : Apakah Umur Tegakan Mempengaruhi Besarnya Karbon Tersimpan?. ISBN 978-979-799-447-1.
- Rangkuti, F. (2006). Analisis SWOT Teknik Membedah Kasus Bisnis. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Rangkuti, F. (2011). SWOT Balanced Scorecard. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Safe'i R, Kaskoyo H., Darmawan, A., Indriani, Y. 2020. Kajian Kesehatan Hutan dalam Pengelolaan Hutan Konservasi (*Forest Health Studies in Conservation Forest Management*). *Jurnal Hutan Tropis Ulin*, 4(2): 70-76.
- Safe'i R, Hardjanto, Supriyanto, Sundawati L. 2014. Value of Vitality Status in Monoculture and Agroforestry Planting Systems of The Community Forests. *International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR)*, 18(2): 340-353.
- Salim, M. A., Agus B. S., (2019). Analisis SWOT dengan Metode Kuisisioner. Semarang. CV. Pilar Nusantara.
- Santosa, T., & Kriswati, E. 2018. Analisis Kelayakan Ekonomi Perkebunan Pinus-Kopi di Kawasan Hutan Produksi Kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal Penelitian Hutan Tropis*, 25(2), 115-124
- Sallata, M. K. (2013). Pinus : Pinus merkusii. *Info Teknis EBONI*, 10(2), 85–98.
- Simon, H. 1999. Pengelolaan Hutan Bersama Rakyat (Cooperative Forest Management) : Teori dan aplikasi pada hutan jati di Jawa. Bigraf Publishing, Yogyakarta.
- Siregar, C. A.2007. Pendugaan Biomasa pada Hutan Tanaman Pinus (Pinus Merkusii Jungh et de Vriese) dan Konservasi Karbon Tanah di Cianten, Jawa Barat. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam* Vol. IV No. 3 : 251 - 266
- Sutigno, P. 1983. Utilization of merkus pine wood for various products. Pine Symposium. Jakarta
- Soiban, I. 2021. Prosedur Kerja Tata Kelola Tanaman Agroforestri PK-SMPHT.02.4-002. Perum Perhutani. Jakarta
- Suhendang E, Haeruman JsH, Soerianegara I,. 1995. Pengelolaan Hutan Produksi Lestari di Indonesia (Konsep, Permasalahan dan Strategi Menuju Era Ekolabel). Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor bekerja sama dengan Yayasan Gunung Menghijau dan Yayasan Pendidikan Ambarwati.
- Sulistiyo, D., Kusnaman, D., Wijayanti, I. K. E. 2023. Analisis Daya Saing Ekspor Kopi Indonesia di Pasar Dunia. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis* Januari 2023, 9(1): 1177-1185

- Ushakov, D. 2022, Corporative Environmental Management System (EMS) in The Natural Capital Rational Use and National Transition to Sustainable Economy (The Case of Thailand). <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202236304010>
- Utami, S.R., Bruno, V. Noordwijk, K.H.M. V Mustofa, and A. S. 2003. Bahan Ajaran Agroforestri 9: Prospek Penelitian dan Pengembangan Agroforestri di Indonesia. World Agroforestry Centre (ICRAF), Bogor
- Von Maydell, H. J. 1992. Agroforestry Systems. Springer. <https://doi.org/10.1007/BF00123315>
- Wibawa, G., Firohmatillah, A. R., Sumaryana, F. D., Ramadhan, M. A., Fasya, G., Juhrocin, U. 2023. Pemberdayaan Kelompok Tani Masyarakat melalui Program Pelatihan Budidaya Kopi dan Strategi Pengembangan Agribisnis Kopi di Desa Banyuresmi. BERNAS: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Vol. 4 No 2, 2023, pp. 1403-1402
- Wibowo, A., Samsodin, I., Nurtjahjawilasa, Subarudi, Muttaqin, Z. 2013. Petunjuk Praktis Menghitung Cadangan Karbon Hutan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perubahan Iklim dan Kebijakan Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Kementerian Kehutanan RI. Bogor
- Widianto, K. H., D. S., and M.A. S. 2003. Fungsi dan Peran Agroforestri. World Agroforestry Centre (ICRAF), Bogor
- Wiswast, I. G. N. A., Agung, I G. A. A., Tamba I. M. 2018. Analisis SWOT (Kajian Perencanaan Model, Strategi, Dan Pengembangan Usaha). Denpasar: Universitas Mahasaraswati Press.
- Yulistryarini, T. 2013. Agroforestri Kopi dan Pengaruhnya terhadap Layanan Ekosistem di Daerah Resapan Air Krisik (Ngantang, Kabupaten Malang). UPT Balai Konservasi Tumbuhan Kebun Raya Purwodadi-LIPI
- Zas, R., Quiroga, R., Touza, R., Vázquez-González, C., Sampedro, L., & Lema, M. 2020. Resin tapping potential of Atlantic maritime pine forests depends on tree age and timing of tapping. *Industrial Crops and Products*, 157(September). <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2020.112940>