

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhitya, F. Omo r., dan Muhammad B. 2016. Penentuan Jenis Tumbuhan Lokal Dalam Upaya Mitigasi Longsor dan Teknik Budidayanya pada Areal Rawan Longsor Di KPH Lawu DS : Studi Kasus di RPH Cepoko. *Jurnal Silvikultur Tropika*. Vol 8(1).
- Alrasyid, H., 1996. *Teknik Penanaman dan Pemungutan Kayu Balsa*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Bogor
- Arifin, H. S., M. A. Sardjono, L. Sundawati, T. Djogo, G. A. Wattimena, dan Widiyanto. 2003. *Agroforestri di Indonesia*. World Agroforestry Centre (ICRAF) Southeast Asia. Bogor.
- Aulia, L., Yusanto N dan Asysyifa. 2020. *Pengaruh Lereng Terhadap Kerapatan Individu dan produksi Biomassa tumbuhan Bawah DI KHDTK Mandiangin*.
- Azahari. 2008. Membangun Kemandirian Pangan dalam Rangka Meningkatkan Ketahanan Nasional. *Jurnal Analisis Kebijakan Pertanian*. Vol 6 (2).
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2007. *Budidaya Pertanian di Lahan Pegunungan*. <https://www.litbang.pertanian.go.id/info-aktual/433/>. diakses pada 10 juli 2022
- Bhagwat, S. A., & Willis, K. J. (2008). Agroforestry and the Solution From the Oil Palm Debate. *Conservation Biology*, Vol 22(6)
- Dawson, I. (2013). What is there relevance of small holders' agroforestry systems for conserving tropical tree species and genetic diversity in circa situm, in situ and ex situ settings? A review. *Biodiversity and conservation*, 22(2)
- De Foresta, H. And G. Michon. 1997. The Agroforest Alternative to Imperata Grasslands : when Smallholder Agriculture and Forestry Reach Sustainability. *Agroforestry Systems*
- Departemen Kehutanan. 1999. *Undang-Undang No. 41 Tahun 1999 Tentang Kehutanan*. Jakarta.
- Departemen Kehutanan. 2002. *Pedoman Pembuatan dan Pengukuran Petak Ukur Permanen (PUP) untuk Pemantauan Pertumbuhan dan Riap Hutan Alam Tanah Kering Bekas Tebangan*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Jakarta.
- Djam'an, D. 2002. *Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Perbenihan*. Peter Ochsner, IFSP. Bogor.
- Ewusie, J.Y. 1990. *Pengantar : Ekologi Tropika*. (terjemahan: Usman Tanuwijaya). Institut Teknologi Bandung. Bandung

Hairiah, K, Sardjono, MA, Sabarmirdin, S. 2003. *Pengantar Agroforestri*. Indonesia World Agroforestry Centre (ICRAF), Southeast Asia Regional Office. Bogor, Indonesia.

Hidayat, J., 2002. *Informasi Singkat Benih Paraserianthes Falcataria (L) Nielsen*. No 23. Direktorat Perbenihan Tanaman Hutan. Jakarta.

Hidayat, S., Moh. Faddel., Yulia A., dan Hendro P. 2015. *Jenis Pohon taman Nasional Gunung Merbabu*. Balai Taman Nasional Gunung Merbabu. Boyolali. Jawa Tengah.

Hunter, C.S. 1988. *Cinchona spp.: Micropropagation and the in vitro production of quinine and quinidine*. In Y.P.S. Bajaj (Ed.). *Biotechnology in Agriculture*

Haryadi, N. (2017). *Struktur Dan Komposisi Vegetasi Pada Kawasan Lindung Air Terjun Telaga Kameloh Kabupaten Gunung Mas*. *Ziraa'ah*, Vol 42 (2).

Huxley, P. 1999. *Tropical Agroforestry*. Blackwell Science Ltd. UK

Ibadurrohman N. 2016. Pola penyebaran dan regenerasi puspa (*Schima wallichii* (DC.) Korth.) di Resort Selabintana Taman Nasional Gunung Gede Pangrango. *skripsi*. IPB University. Bogor.

Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. Bumi Aksara. Jakarta.

Indrayanto dan Asmarahman, 2019. *Jenis Tanaman Penyusun Tegakan sebagai Sumber Pangan di Areal Garapan Petani Gabungan KPPH Sumber Agung dalam Taman Hutan Raya Wan Abdul rachman*. *Seminar Nasional Biologi*. Universitas Lampung. Lampung.

Istomo, Dwisutomo, A.N. (2016) 'Struktur Dan Komposisi Tegakan Serta Sistem Perakaran Tumbuhan Pada Kawasan Karst Di Taman Nasional Bantimurung-Bulusaraung Resort Pattunuang-Karaenta', *Jurnal Silvikultur tropika*, Vol 7(1)

Krisnawati, H., Varis, E., Kallio, M., dan Kanninen, M. 2011. *Paraserianthes falcataria (L.) Nielsen*. *Ecology, Silviculture and Productivity*. CIFOR. Bogor.

Kurnianingtyas, I. B. 2012. Pengaruh Macam Akselerator terhadap Nilai Nutrisi Silase Rumpuk Kolonjono (*Brachiaria mutica*) ditinjau dari Nilai Kecernaan dan Fermentabilitas Silase dengan Teknik in Vitro. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Lahjie, A. M. 2001. *Teknik Agroforestry*. Grafika UPNV. Jakarta.

Latifah, S., Heriyadi M., dan Agus P. 2020. Kajian Manfaat dan Kelayakan Ekonomi Budidaya Suren pada Masyarakat Desa Sipolha Horisan, Kabupaten Simalungun, Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman* Vol 17 (2).

- Magurran AE. 1988. Ecological diversity and its measurement. Princeton University Press, New Jersey. *Silvikultur Tropika* Vol.2 (1)
- Mahendra. 2009. *Sistem Agroforestri dan Aplikasinya*. Graha Ilmu. Yogyakarta
- Maideliza, Tesri dan Mansyurdin. 2017. *Morfogenesis Tumbuhan*. Universitas Andalas. Padang.
- Mardiatmoko, G., J. Pietersz., dan A Boreel. *Ilmu Ukur Kayu dan Inventarisasi Hutan*. Badan Penerbit Fakultas Pertanian Universitas Pattimura. Ambon.
- Marsono, D. 1997. *Deskripsi Vegetasi dan – Tipe Vegetasi Tropika. Cetakan Kedua. Yayasan pembina*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Mawazin, Subiakto A. 2013. Keanekaragaman dan Komposisi Jenis Permudaan Alam Hutan Rawa Gambut Bekas Tebangan di Riau. *Forest Rehabilitation Journal*. Vol. 1 (1)
- Mbow, C., Noordwijk, M. V., Luedeling, E., Neufeldt, H., Minang, P. A., & Kowero, G. (2014). Agroforestry Solutions to Address Food Security and Climate Change Challenges in Africa. *Current Opinion in Environmental Sustainability* Vol 6.
- Mudiana, D. 2005. Pemencaran *Syzygium cormiflorum* (F. Muell.) B. Hyland. Di Sekitar Pohon Induk Dalam Cagar Alam Lamadae, Kolaka, Sulawesi Tenggara. *Biodiversitas*. Vol. 6(2)
- Mulyana, D dan Asmarahman, C. 2010. *7 Jenis Kayu Penghasil Rupiah*. PT. AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Nabilah, M. 1996. Komposisi dan Struktur Vegetasi Tumbuhan Bawah Tegakan Jati di BKPH Wlingi, KPH Blitar, Jawa Timur. *Skripsi* Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Naharuddin, N. 2018. *Sistem Pertanian Konservasi Pola Agroforestri dan hubungan dengan Tingkat Erosi di Wilayah Sub-Das Wuno, Das Palu, Sulawesi Tengah*.
- Nair, P.K.R. 1993. *An Introduction to Agroforestry*. Kluwer Academic Publisher, The Netherlands.
- Najiyati, S., & Danarti. (2012). *Kopi, Budidaya dan Penanganan Lepas Panen*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Naryanto, H., Hasmana S., Deliyanti G., Firman P., dan Agus K. 2017. Analisis Penyebab Kejadian dan Evaluasi Bencana Tanah Longsor di Desa Banaran, Kecamatan Pulung, Kabupaten Ponorogo, Provinsi Jawa Timur Tanggal 1 April 2017. *Jurnal Ilmu*

- Odum, E. P. 1993. *Dasar-dasar Ekologi. Terjemahan T. Samingan Edisi Ketiga Pengantar Ekologi*. CV. Remadja Karya. Bandung
- Pamungkasih, E., Sukardi., dan Fransisca. 2021. Analisis Ketahanan Pangan Keluarga Bagi Masyarakat terdampak Covid di Kabupaten Malang. *Jurnal Karta Raharja*. Vol 2 (1).
- Panca, A. 2022. *Update Harga Kayu Balsa per Kubik dan Gelondongan*. <https://harga.web.id/daftar-harga-kayu-balsa-dalam-berbagai-ukuran.info#:~:text=Tergantung%20kepadatan%2C%20di%20pasar%20internasio%20dolar%20AS%20setara%20Rp14.500>. diakses pada Minggu 28 Agustus 2022. pukul 15.25
- Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 47/Permentan/OT.140/10/2006 tentang *Pedoman Umum Budidaya Pertanian Pada Lahan Pegunungan*.
- Prihantoro, R. 2020. Pengaruh Penerimaan Cahaya Pola Trees Along Border Sistem Agroforestri Terhadap Produktivitas Kacang Tanah Di Desa Banaran, Playen, Gunung Kidul. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Putra, A. 2015. Analisa Potensi Tegakan Hasil Inventarisasi Hutan Di KPHP Model Berbau Barat.
- Rangkuti, M., M.R. Togatorop, A. Roesyat, A. Djajanegara, dan H. Budiman. 1990. *Informasi Teknis Peternakan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor: Badan Peneliti dan Pengembangan Pertanian*.
- Roziaty, R., dan Pristiwi, Y. 2020. Keanekaragaman Spesies dalam Strategi Sistem Agroforestri di Desa Surajaya Kecamatan Pemalang Kabupaten Pemalang, Jawa Tengah. *Jurnal Bioeksperimen*. Vol 6 (2).
- Sahid. 2009. *Penafsiran Luas Bidang Dasar Tegakan Pinus Merkusii Menggunakan Foto Udara di Kesatuan Pemangku Hutan (KPH) Kedu Perum Perhutani Unit 1 Jawa Tengah*.
- Santosa, Y. 1995. *Pelatihan Teknik Pengukuran dan Monitoring Biodiversity di Hutan Tropika Indonesia*. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Simon, Hasan. 1988. *Pengantar Ilmu Kehutanan*. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Steenis Van, C.G.G.J. 2010. *Flora Pegunungan Jawa*. LIPI Press. Bogor.
- Soraya, N., 2002. *Sehat & Cantik Berkat Teh Hijau*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Southwick, C.H. 1976. *Ecology and The Quality of Our Environment*. D. Van Nostrand Company, New York.

Sunarjono, H. 2008. *Berkebun 21 Jenis Tanaman Buah*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Sunarjono, H. 2013. *Berkebun 26 Jenis Tanaman Buah*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Supriatna J. 2014. *Berwisata Alam di Taman Nasional*. Yayasan Pustaka Obor Indonesia, Jakarta

Supriadi, H dan Pranowo, D. 2015. Prospek Pengembangan Agroforestri Berbasis Kopi di Indonesia. *Jurnal Perspektif*. 14(2),135-150.

Susilawati.2017. *Mengenal Tanaman Sayuran (Prospek dan Pengelompokan)*. UTP Penerbit dan Percetakan Universitas Sriwijaya. Palembang.

Susilawati., Wardah dan Irmasari. 2016. Pengaruh Berbagai Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan Semai Cempaka (*Michelia champaca* L.) Di Persemaian. *Jurnal Forest Sains*. vol.14(1)

Sutisna, U., Titik., dan Purnadjaja. 1998. *Pedoman Pengenalan Pohon Hutan di Indonesia (Seri Manual)*. Yayasan PROSEA.Bogor.

Suwardi, A. B. 2013. Komposisi Jenis dan Cadangan Karbon di Hutan Tropis Dataran Rendah Ulu Gadut Sumatera Barat. *Jurnal Biologi*. Universitas Andalas Padang. Padang Sumatera Barat. Vol. 12(2)

Syah, A. 2006. *Taklukan Penyakit Dengan Teh Hijau*. Agro. Media Pustaka. Jakarta

Syamsuhidayat dan Hutapea, J.R., 1991, *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*, 305-306, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Jakarta

Tangendjaja B., E. Wina, T. Ibrahim, dan B. Palmer. 1992. *Kaliandra (Calliandra calothyrsus) dan pemanfaatannya*. Bogor: Balai Penelitian Ternak dan the Australia Centre for International Agricultural Research Tilley JMA, Terry RA. 1963. A two-stages technique for the in vitro digestion of forage crops. *J British Grasslan Soc*. 18: 104-111

Tanuwiria, U., S, Kuswaryan., W, Djaja., L. Khaerani. 2006. Manfaat Kaliandra Pada Usaha Ternak Sapi Perah dalam Meningkatkan Produksi Susu. *Jurnal Lokakarya Nasional Pengembangan Jejaring Litkaji Sistem Integrasi Tanaman – Ternak*. Jawa barat.

Wasis, B.Sandndra, E. 2020. *Kajian Ekologis Pohon Kina (Cinchona spp.) dan Manfaatnya Dalam Mengatasi Penyebaran Penyakit Malaria*. Makalah. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Whitten, A.J.,S.J. Damanik, J. Anwar, dan N. Hisyam. 1987. *The Ecology of Sumatra*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

Wulandari,C. 2011. *Agroforestry : Kesejahteraan Masyarakat dan Konservasi Sumberdaya Alam*. Penerbit Universitas Lampung. Bandar Lampung.

Wulandari, C. Sugeng, P.H., dan Destia, N. 2020. *Pengembangan Agroforestri yang Berkelanjutan dalam Menghadapi Perubahan Iklim*. Pusaka Media. Bandarlampung.