

## DAFTAR PUSTAKA

- Abebe, F., K.F. Wiersum dan F. Bongers. 2009. Spatial and Temporal Variation in Crop Diversity in Agroforestry Homegardens of Southern Ethiopia. *Journal Agroforestry System*. 78: 309-322.
- Anitha K., S. Joseph, R.J. Chandran, E.V. Ramasamy, N. Prasad. 2010. Tree Species Diversity and Community Composition in Human-Dominated Tropical Forest of Western Ghats Biodiversity Hotspot, India. *Journal Ecology Complex.*, 7: 217-224.
- Anonimous. 2004. *Dalbergia latifolia Roxb.* Forest & Landscape Denmark. Denmark. No. 90, Agustus 2004.
- \_\_\_\_\_. 2011. *Statistik Kehutanan Indonesia*. Badan Planologi Kehutanan. Jakarta: Departemen Kehutanan R.I.
- \_\_\_\_\_. 2017. *Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Dalam Angka*. Yogyakarta: Badan Pusat Statistik Provinsi D.I. Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_. 2018. *Kabupaten Gunungkidul Dalam Angka*. Yogyakarta: Badan Pusat Statistik Kabupaten Gunungkidul. <https://gunungkidulkab.bps.go.id/>. Diakses pada 5 Juni 2020.
- \_\_\_\_\_. 2020. *Kabupaten Gunungkidul Daerah Istimewa Yogyakarta*. <https://gunungkidulkab.go.id>. Diakses pada 5 Juni 2020.
- \_\_\_\_\_. 2020. <https://www.banaran-playen.desa.id/>. Diakses pada 5 Juni 2020.
- Awang, S.A, H. Santosa, Widayanti, Nugroho, Kustomo dan Sapardiono, 2001. *Gurat Hutan Rakyat di Kapur Selatan*. Yogyakarta: Debut Press.
- Barros, P.L.C., J.O.P. Carvalho, M.R.D. Almeida, J.L.F. Silva, L.R. Oliveira, J.P. Costa. 2011. *Ecology and Silviculture of Mahogany (Swietenia macrophylla King) in The Western Brazilian Amazon*. Brazil: Federal Rural University of the Amazon.
- Christophoros. 1993. Analisis Vegetasi Hutan Rawa Gambut di Hutan Tropika Humida PT. Bintang Cikupa Botania Riau. Tesis. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta. Tidak Dipublikasikan.
- Davis, L. S., dan K.N. Johnson, 1986. *Forest Management*. McGraw-Hill Book Company, New York.

- Deb P., dan R.C. Sundriyal. 2008. Tree Regeneration and Seedling Survival Pattern in Old-Growth Lowland Tropical Rainforest in Namdapha National Park, North-East India. *Journal Forest Ecology and Management*. 255: 3995-4006.
- Djatmiko, 2000. *Ketika Kebun Berupa Hutan Agroforest Khas Indonesia Sebuah Sumbangan Masyarakat*. International Centre for Research in Agroforestry. Bogor, Indonesia.
- Dombois, M. dan H. Ellenberg. 1974. *Aims and Methods of Vegetation Ecology*. John Wiley and sons, New York.
- Hairiah, K. 2003. *Pengantar Agroforestri, Bahan Ajar Agroforestri I*. Bogor: ICRAF.
- Hardjanto. 2017. *Pengelolaan Hutan Rakyat*. Bogor: IPB Press.
- Hardja, D. and Vincent. 2008. *SEXI-FS Spatially Explicit Individual based Forest Simulator*. Bogor: World Agroforestri Centre. ICRAF Southeast Asia Regional.
- Herianto. 2017. Keanekaragaman Jenis dan Struktur Tegakan di Areal Tegakan Tertinggal. *Jurnal Daun*. Vol. 4 No. 1, Juni 2017 : 38–46.
- Huxley, P.A. 1990. *Experimental Agroforestry*. In: MacDicken KG and Vergara NT (eds) *Agroforestry Classification and Management*, pp 332-353. John Wiley and sons, New York. USA.
- \_\_\_\_\_. 1999. *Tropical Agroforestry*. Oxford: Blackwell Science Ltd.
- Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. Yogyakarta: Bumi Aksara.
- \_\_\_\_\_. 2008. *Pengantar Budidaya Hutan*. Jakarta: Bumi Aksara. 233 p.
- Ismaini, L., M. Lailati, Rustandi, D. Sunandar. 2015. Analisis Komposisi dan Keanekaragaman Tumbuhan di Gunung Dempo, Sumatera Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*. Vol. 1 (6): 1397–1402.
- Kadambi, K. 1972. *Silviculture and Management of Teak*. Bulletin 24 School of Forestry. Texas: State University Nacogdoches.
- Kaosa-ard, A. 1986. *Seed Leaflet No. 4A – Teak, Tectona grandis Nursery Techniques*. Danida Forest Seed Centre. Humlebaek, Denmark.
- Krebs, C.J. 1989. *Ecological Methodology*. New York: Harper & Row Inc. Publisher.

- Kusuma, C. 1997. *Metode Survey Vegetasi*. Bogor: PT. Penerbit Institut Pertanian Bogor.
- Kuswanda, W. dan B.S. Antoko. 2008. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan pada Berbagai Tipe Hutan untuk Mendukung Pengelolaan Zona Rimba di Taman Nasional Batang Gadis. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. Balai Penelitian Kehutanan Aek Nauli. 5 (4) : 337-354.
- Lukmandaru, G., V.E. Prasetyo, J. Sulistyono, S.N. Marsoem. 2010. Hutan Kerakyatan Mengatasi Perubahan Iklim: Sifat Pertumbuhan Kayu Jati dari Hutan Rakyat Gunungkidul. Yogyakarta: *Prosiding Seminar Nasional Dies Ke-46 Fakultas Kehutanan UGM*. Hal. 79-86.
- MacDicken, K.G., dan N.T. Vegara. 1990. *Agroforestry: Classification and Management*. Canada: A Wiley-Interscience Publication.
- Mahendra, F. 2006. *Sistem Agroforestri dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Grha Ilmu.
- Meyer, B.S. dan D.B. Anderson. 1952. *Plant Physiology 2nded*. Tokyo Japan: Maruzen Company Ltd.
- Michon, G.H. de Foresta; P. Levang dan A. Kusworo, 2000. Repong di Pesisir Krui Lampung. Dalam de Foresta, A. Kusworo, G. Michon, dan W.A. Djatmiko. 2000. *Ketika Kebun Berupa Hutan Agroforest Khas Indonesia Sebuah Sumbangan Masyarakat*. Bogor: International Centre for Research in Agroforestry.
- Mindawati, 2006. Tinjauan tentang Pola Tanam Hutan Rakyat. *Info Hutan Tanaman Vol. 1 No. 1*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan Tanaman. Badan Penelitian dan Pengembangan Hutan, Departemen Kehutanan. p 3239.
- Muhdin, E., Suhendang, D. Wahjono, H. Purnomo, Istomo, dan Simangunsong. 2008. Keragaman Struktur Tegakan Hutan Alam Sekunder. *Jurnal Hutan Tropika*. 16(2):81-87.
- National Research Council. 1983. *Mangium and other Fast-Growing Acacias for The Humid Tropics*. National Academy Press. Washington DC, AS.
- Nair, P.K.R. 1993. *An Introduction to Agroforestry*. Kluwer, Dordrecht, The Netherlands.
- Nyland, R.D., L.S. Kenefic, K.K. Bohn, dan S.L. Stout. 2016. *Silviculture: Concept and Applications. Third Edition*. Waveland Press, Inc. USA.
- Pradnya, P., Rendra, R. Sulaksana, N. Yoseph. 2016. Optimalisasi Pemanfaatan Sistem Agroforestri sebagai Bentuk Adaptasi dan Mitigasi Tanah Longsor. *Bulletin of Scientific Contribution*. Vol. 14 No. 2. Agustus 2016: 117-126.

- Pudjiono, S. 2014. *Produksi Bibit Unggul Jati Unggul dari Klon dan Budidayanya*. Bogor: IPB Press.
- Rasnovi, S. 2006. Ekologi Regenerasi Tumbuhan Berkayu pada Sistem Agroforest Karet. Disertasi. Bogor: Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Tidak Dipublikasikan.
- Richards, P.W. 1964. *The Tropical Rain Forest in Ecological Study*. London: Cambridge University Press.
- Sabarnuridin, M.S. 2004. *Agroforestry: Konsep, Prospek dan Tantangan. Presentasi Workshop Agroforestry*. Yogyakarta: Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- Setiadi, D. 2005. Keanekaragaman Spesies Tingkat Pohon di Taman Wisata Alam Ruteng, Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Biodiveristas*. Vol. 6 (2): 118–122.
- Simon, H. 2004. *Aspek Sosio-Teknis Pengelolaan Hutan Jati di Jawa*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- \_\_\_\_\_. 2008. *Pengelolaan Hutan Bersama Rakyat*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Soegianto, A. 1994. *Ekologi Kuantitatif. Metode Analisa Populasi dan Komunitas*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Spellerberg, I.F. 1995. *Monitoring Ecological Change*. Melbourne: Cambridge University Press.
- Suginingsih, I. Edris, M.G. Wibisono, P. Suryanto, dan E. Farida. 2005. *Buku Ajar: Sivika*. Yogyakarta: Fakultas Kehutanan UGM.
- Suprpto, E. 2010. *Membangun Uni Manajemen Hutan Rakyat Menuju Sertifikasi Pengelolaan Hutan Berbasis Masyarakat Lestari*. Materi Pelatihan, Blera 21-22 Juli 2010.
- Suryanto, P., Tohari, dan M.S. Sabarnuridin. 2005. Dinamika Sistem Berbagi Sumberdaya (*Resources Sharing*) dalam Agroforestri: Dasar Pertimbangan Penyusunan Strategi Silvikultur. *Jurnal Ilmu Pertanian*. Vol. 12 No. 2. 165-178.
- Suryanto, P., Budiadi, dan M.S. Sabarnuridin, M.S. 2017. Silvikultur Agroforestri dan Masa Depan Hutan Rakyat dalam Buku *Hutan Rakyat dalam Persimpangan*. Yogyakarta: UGM Press.
- Sutisna U. 1981. *Komposisi Jenis Hutan Bekas Tebangan di Batulicin, Kalimantan Selatan* [laporan 328] Bogor (ID): Balai Penelitian Hutan.

- Triwiyanto, C.N. 2013. *Kapasitas Regenerasi Tegakan dan Sistem Agroforestri Tegakan di Dukuh Bulu, Desa Giripurwo, Kecamatan Girimulyo, Kulonprogo*. Yogyakarta: Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM (Tidak Dipublikasikan).
- Utari, A.D. 2012. *Penerapan Strategi Hutan Rakyat Opsi Penyelamatan Kehancuran Hutan Negara*. Yogyakarta: Cakrawala.
- Utomo, T.A. 2006. *Karakteristik Tajuk Sonokeling (Dalbergia latifolia Robx.) pada Model Agroforestri Pertanaman Baris*. Yogyakarta: Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM (Tidak Dipublikasikan).
- Vergara, N. T. 1982. *New Direction in Agroforestry*. Prepared by a Working Group on Agroforestry Environment and Policy Institute East-West Centre. Honolulu.
- Wardhani. 2011. *Pengaruh Kualitas Fisik dan Kimia Habitat terhadap Vegetasi Mangrove di Tepi Sungai Donan Cilacap Jawa Tengah*. Yogyakarta: Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM. (Tidak Dipublikasikan).
- Waskitaningtyas, E., Sri, dan Erry. 2018. Regenerasi Jamuju (*Dacrycarpus imbricatus* (Blume.) de Laub.) di Cagar Alam Gebungan, Kabupaten Semarang Jawa Tengah. *Jurnal Biologi Tropika*. November 2018. Vol. 1, No. 2, Hal. 1-5.
- Wicaksono, R.L., Purwanto, dan S. Djoko. 2012. Inventore Volume, Biomassa dan Karbon Bambu Petung (*Dendrocalamus asper* Backer) di Hutan Rakyat (Kasus di Dusun Ngandong, Desa Giri Kerto, Kecamatan Turi, Kabupaten Sleman, DIY). *Prosiding Seminar Nasional Pembaharuan Agroforestri Indonesia: Benteng Terakhir Kelestarian, Ketahanan Pangan, Kesehatan, dan Kemakmuran*. Yogyakarta 29 Mei 2012. Fakultas Kehutanan UGM (IMHERE) – INAFE – BPTA Kemenhut RI.
- Widianto, N. Wijayanto dan D. Suprayogo. 2003. *Pengelolaan dan Pengembangan Agroforestri*. Bogor: ICRAF.
- Winarno, D. 2007. *Strategi Pengembangan Hutan Rakyat di Indonesia dalam Prosiding Pengembangan Hutan Rakyat Mendukung Kelestarian Produksi Kayu Rakyat*. Jakarta: Balitbanghut.
- Yap, S.K., 1987, *Introduction of Acacia Species to Peninsular Malaysia in Australian Acacias in Developing Countries*. ACIAR (Australian Centre for International Agricultural Research). Proceedings No. 16, (Ed. Turnbull, JW), Brown Prior Anderson Pty Ltd. Victoria, Australia.