

## DAFTAR PUSTAKA

- Afitah, I. 2017. Indeks Penilaian Petani pada Hutan Rakyat di Kecamatan Jabiren Raya Kalimantan Tengah. *Anterior Jurnal*, 16(02), 178–186.
- Amrullah, R., Nurjanah, S., Widyasanti, A., Muhaemin, M. 2017. Kajian pengaruh rasio refluks terhadap karakteristik minyak nilam hasil distilasi fraksinasi. *Jurnal Teknotan*, 11(02), 77–88.
- Anwar, S. 2012. *Pola Tanam Tumpangsari*. Agroekoteknologi. Litbang Departemen Pertanian.
- Badan Pusat Statistik. 2019. *Kecamatan Ngasem Dalam Angka 2019*. Bojonegoro: Badan Pusat Statistik.
- Baskorowati, L., Susanto, M., Prastyono, Kartikawati, N., & Rimbawanto, A. 2012. Variation Of Seed Production And Viability In A Full-Sib Trial Of *Melaleuca cajuputi* sub sp. *cajuputi* in Gunungkidul Yogyakarta. *Journal of Forestry Research*, 9(2), 73–80.
- Brophy, J. J., & Doran, J. C. 1996. *Essential Oils of Tropical Asteromyrtus, Callistemon and Melaleuca Species*. Australia: ACIAR Monograph No. 40.
- Chakraborty, M., Haider, M. Z., & Rahaman, M. M.. 2015. Socio-economic impact of cropland agroforestry: evidence from jessore district of Bangladesh, International. *Journal of Research in Agriculture and Forestry*, 2(1), 11–20.
- Craven, L. A., & Barlow, B. A. 1997. New taxa and New Combination in *Melaleuca* (Myrtaceae). *Novon*, 7(2), 113–119.
- Darmanto, A. 2011. *Evaluasi Perubahan Kelas Hutan Produktif Tegakan Jati (Tectona grandis L.f.) Di Bagian Hutan Gombong Selatan KPH Kedu Selatan Perum Perhutani Unit I Jawa Tengah* [Skripsi]. Bogor: Departemen Manajemen Hutan. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.

- Dibia, I. Y. 2015. Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Pengembangan Tanaman Kayu Putih (*Melaleuca leucadendra*) pada Kawasan Hutan Produksi Bali Barat (Kecamatan Grokgak) Kabupaten Buleleng Bali. *Agrotrop*, 5(2), 194–205.
- Dinas Kehutanan & Perkebunan DIY, 2014. *Rencana Pengelolaan Hutan Jangka Panjang Kesatuan Pengelolaan Hutan (RPHJP KPHP)*. Yogyakarta: Dinas Kehutanan dan Perkebunan DIY.
- Ekadinata, A., Zulkarnain, M. T., Widayati, A., Dewi, S., Rahman, S., Noordwijk, M. V. 2012. *Perubahan Penggunaan dan Tutupan Lahan di Indonesia tahun 1990, 2000 dan 2005*. Brief 29. Bogor (ID). World Agroforestry Centre - ICRAF, SEA Regional Office.
- Ekananda, M. (2016). *Analisis Ekonometrika Data Panel*. Jakarta: Mitra Kencana.
- FAO. 2001. *Unasylva*. No. 205, Vol. 52
- Filho, A. C. F., Mola-yudego, B., & González, J. R. 2018. Thinning regimes and initial spacing for Eucalyptus plantations in Brazil. *Anal. da Academia Brasileira de Ciéncias*, 90, 255–265.
- Gomez, A. A., & Gomez, K. A. 1983. *Multiple Cropping in the Humid Tropics of Asia*. Canada: International Development Research Centre.
- Gunardi, A., R. 2004. *Metode Statistika*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hairiah, K., & Rahayu, S. 2010. Mitigasi Perubahan Iklim (agroforestri kopi untuk mempertahankan cadangan karbon lanskap). *Simposium kopi*, 1–35.
- Herlina. 2011. *Kajian Variasi Jarak Tanam dan Waktu Tanam Jagung Manis dalam Sistem Tumpang Sari Jagung Manis dan Kacang Tanah*. Padang: Program Universitas Andalas.

- Helfiansah, R., Sastrohamidjojo, H., & Riyanto. 2013. Isolasi, Identifikasi dan Pemurnian Senyawa 1,8 Sineol Minyak Kayu Putih (*Melaleuca leucadendron*). *ASEAN Journal of Systems Engineering*, 1(1), 19–24.
- Hinckley, T. M., Chi, P., Hagmann, K., Harrell, S., Schimdt, A. H., Urgenson, L., & Zeng, Z. 2013. Influence of human pressure on forest resource and productivity at stand and tree scales. *Journal of Mountain Science*, 10(5), 824–832.
- Irawan, A., Iwanuddin, I., Halawane, J. E., & Ekawati, S. 2017. Analisis Persepsi dan Perilaku Masyarakat terhadap Keberadaan Kawasan KPHP Model Poigar. *Jurnal Penelitian Sosial Dan Ekonomi Kehutanan*, 14(1), 71–82.
- Irwan, A. W., Nurmala, T. & Nira, T. D. 2017. Pengaruh Jarak Tanam Berbeda dan Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Hanjeli Pulut (*Coix lacryma-jobi* L.) Di Dataran Tinggi Puncut. *Jurnal Kultivasi*, 16(1), 233–245.
- Istikomah, N., & Kunharjanti, A. W. 2017. Perbedaan Jarak Tanam terhadap Produktivitas Defoliiasi Pertama Rumput Mott (*Pennisetum purpureum* cv. Mott). *Jurnal Aves*, 11(2), 14–22.
- Jannah, M. 2018. Analisis Pengaruh Biaya Produksi dan Tingkat Penjualan Terhadap Laba Kotor. *Jurnal BanqueSyar'i*, 4(1), 87–112.
- Kartikawati, N. K., Rimbawanto, A., Susanto, M., Baskorowati, L., & Prastyono. 2014. *Budidaya dan Prospek Pengembangan Kayu Putih (Melaleuca cajuputi)*. Bogor: IPB Press.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2019. KLHK Dorong Pengembangan Usaha Minyak Kayu Putih di Lahan Perhutani. Diakses 24 Juni 2020 dari [https://www.menlhk.go.id/site/single\\_post/2253/klhk-dorong-pengembangan-usaha-minyak-kayu-putih-di-lahan-perhutani](https://www.menlhk.go.id/site/single_post/2253/klhk-dorong-pengembangan-usaha-minyak-kayu-putih-di-lahan-perhutani)
- Kuntohartono, T. 1999. *Pertunasan Tanaman Tebu*. Gula Indonesia.

- Kusdiana, D., Hadist, I., & Herawati, E. 2017. Pengaruh Jarak Tanam terhadap Tinggi Tanaman dan Berat Segar per Rumpun Rumput Gajah Odot (*Pennisetum purpureum* cv. Mott). *Jurnal Ilmu Peternakan*, 1(2), 32–37.
- Lie, Z., & Xue, L. 2018. Density effect and self-thinning in *Eucalyptus urophylla* stands. *Journal of Forestry Research*. 30(2), 529–535.
- Manan, S. 1976. *Silvikultur*. Departemen Manajemen Hutan. Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Maryowani, H., & Ashari. 2011. Pengembangan agroforestry untuk mendukung ketahanan pangan dan pemberdayaan petani sekitar hutan. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 29(2), 83–96.
- Matatula, J. 2009. Upaya Rehabilitasi Lahan Kritis dengan Penerapan Teknologi Agroforestry Sistem Silvopastoral Di Desa Oebola Kecamatan Fatuleu Kabupaten Kupang. *Inotek*, 13, 63–74.
- Mulyana, B., Rohman, & Wardhana, W., 2018. Luas Optimum Petak Ukur Untuk Hutan Tanaman Kayu Putih di Kesatuan Pengelolaan Hutan Yogyakarta. *Jurnal FALOKA*, 2(1), 29–38.
- Murthy, I. K., Dutta, S., Varghese, V., Joshi, P. P., & Kumar, P. 2016. Impact of agroforestry systems on ecological and socio-economy system : a review. *Global Journal of Science Frontier Research*, 16(5), 15–27.
- Nelson, J., Muhammed, N., & Rashid, R., A. 2015. Community's Forest Dependency and Its Effect Towards The Forest Resources and Wildlife Abundances in Sarawak, Malaysia. *International of Sustainable Development & World Ecology*, 22(5), 401–412.
- Page, S., Hoschilo, A., Wosten, H., Jauhiainen, J., Silvius, M., Rieley, J., . . . Limin, S. 2009. Restoration Ecology of Lowland Tropical Peatlands in Southeast Asia : Current Knowledge and Future Directions. *Ecosystems*, 12, 888–905.

Pemerintah Indonesia. 1970. Peraturan pemerintah Nomor 33 Tahun 1970 tentang  
Perencanaan hutan. Jakarta.

Pemerintah Indonesia. 1972. Peraturan pemerintah Nomor 15 Tahun 1972 tentang  
Pendirian Perusahaan Umum Kehutanan Negara. Jakarta.

Pemerintah Indonesia. 1978. Peraturan pemerintah Nomor 2 Tahun 1978 tentang  
Penambahan Unit Produksi Perusahaan Umum Kehutanan Negara.  
Jakarta.

Pemerintah Indonesia. 1986. Peraturan pemerintah Nomor 36 Tahun 1986 tentang  
Perusahaan Umum Kehutanan Negara (Perum Perhutani). Jakarta.

Pemerintah Indonesia. 2001. Peraturan pemerintah Nomor 14 Tahun 2001 tentang  
Pengalihan bentuk perusahaan umum kehutanan negara (Perum  
Perhutani) menjadi perusahaan perseroan (Persero). Jakarta.

Pemerintah Indonesia. 2003. Peraturan pemerintah Nomor 30 Tahun 2003 tentang  
Perusahaan Umum Kehutanan Negara (Perum Perhutani). Jakarta.

Pemerintah Indonesia. 2010. Peraturan pemerintah Nomor 72 Tahun 2010 tentang  
Perusahaan Umum (Perum) Kehutanan Negara. Jakarta.

Perum Perhutani. 2004. *SK Direksi Perum Perhutani No. 285/KPTS/II/2004  
tentang petunjuk pelaksanaan Pengelolaan Sumberdaya Hutan Bersama  
Masyarakat*. Jakarta: Perhutani.

Perum Perhutani. 2009. *Public Summary KPH Bojonegoro Tahun 2009*.  
Bojonegoro: KPH Bojonegoro

Perum Perhutani. 2009. *SK Direksi Perum Perhutani No. 628/KPTS/DIR/2009  
tentang Pedoman Pengelolaan Sumberdaya Hutan Bersama Masyarakat*.  
Jakarta: Perhutani.

Perum Perhutani. 2012. *Rencana Pengaturan Kelestarian Hutan (RPKH) KPH  
Bojonegoro*. Bojonegoro: Seksi Perencanaan Hutan.

- Perum Perhutani. 2016. *Data Realisasi Tanaman Kayu Putih Tahun 2016*. Bojonegoro: KPH Bojonegoro.
- Perum Perhutani. 2018. *Data Realisasi Tanaman Kayu Putih Tahun 2018*. Bojonegoro: KPH Bojonegoro.
- Perum Perhutani. 2018. *Laporan Tahunan 2018*. Jakarta: Perhutani.
- Perum Perhutani. 2019. *Public Summary KPH Bojonegoro Tahun 2019*. Bojonegoro: KPH Bojonegoro.
- Perum Perhutani. 2020. *Data Pencurian Kayu Jati Periode 2014-2019*. Bojonegoro: KPH Bojonegoro.
- Pramono, A., Fauzi, M., A., Widyani, N., Heriansyah, I., & Roshetko, J., M. 2010. *Pengelolaan Hutan Jati Rakyat*. Bogor (ID): Center for International Forestry Research.
- Prastyono, Kartikawati, N. K., Sumardi, & Rimbawanto, A. 2020. Analisis Finansial Perkebunan Kayuputih Skala Kecil : Studi Kasus Pilot Project Pengembangan Kayuputih untuk Kelompok Tani di Kampung Rimbajaya, Distrik Biak Timur. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 14, 3–15.
- Rimbawanto, A., Kartikawati, N. K., & Prastayono. 2017. *Minyak Kayu Putih dari Tanaman Asli Indonesia Untuk Masyarakat Indonesia*. Yogyakarta: kaliwangi.
- Rivaie, A. A. 2015. Potensi Penyediaan Pangan dan Konservasi Lahan Pulau–Pulau Kecil di Maluku: Peran Agroforestri Berbasis Aren. *Jurnal Litbang Pertanian*, 21(1), 173–193.
- Rohman. 2008. *Casualty Per Cent* dalam Perhitungan Etat Hutan Tanaman Jati Perum Perhutani. *Jurnal Manajemen Hutan Tanaman*, 14(2), 54–60.
- Rosmarlinsiah. 2018. Studi pertumbuhan mangium (*Acacia mangium* Willd) di areal HTI PT. Inhutani Gowa-Maros). *Ecogreen*, 4(2), 153–159.

- Ruhimat, I. S. 2015. Status Keberlanjutan Usahatani Agroforestry pada Lahan Masyarakat: Studi Kasus di Kecamatan Rancah, Kabupaten Ciamis, Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 12(2), 99–110.
- Safitri, R., Akhir, N., & Suliansyah, I. 2010. Pengaruh Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sorgum Manis (*Sorghum bicolor*, L. Moench). *Jerami*, 3(2), 107–119.
- Sharifi, R. S., Sedghi, M., & Gholipouri, A. 2009. Effect of Population Density On Yield and Yield Attributes of Maize Hybrids. *Research Journal of Biological Sciences*, 4(4), 375–379.
- Sholikhah, A. 2016. Statistik Deskriptif dalam Penelitian Kualitatif. *Komunika*, 10(2), 342–362.
- Simon, H. 2001. *Pengelolaan Hutan Bersama Rakyat: Teori dan Aplikasi pada Hutan Jati di Jawa*. Yogyakarta : Bigraf Publishing.
- Sohel, M. A. T., Siddique, M. A. B., Asaduzzaman, M., Alam, M. N., & Karim, M. M. 2009. Varietal Performance of Transplant Aman Rice Under Differnt Hill Densities. *Bangladesh Journal of Agricultur Research*, 34(1), 33–39.
- Subagio, A. A. 2018. *Pertumbuhan tanaman kayu putih di lahan pasca tambang batubara dan produksi minyak atsirinya* [tesis]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Sudhartono, A., Basuni, S., Bahruni, & Suharjito, D. 2011. Pola Akses Petani Penggarap Lahan di Kawasan Perluasan Taman Nasional Gunung Gede Pangrango Jawa Barat. *Media Konservasi*, 16(3), 122–132.
- Sunanto, H. 2003. *Budi Daya dan Penyulingan Kayu Putih*. Yogyakarta: Kanisius.

- Suryanto, P., Tohari, Putra, E. T., & Alam, T. 2017. Minimum soil quality Determinant for Rice and 'Kayu Putih' Yield Under Hilly Areas. *Journal of Agronomy*, 16, 115–123.
- Syahputra, N., Mawardati, & Suryadi. 2017. Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Petani Memilih Pola Tanam Pada Tanaman Perkebunan di Desa Paya Palas Kecamatan Ranti Peureulak Kabupaten Aceh Timur. *AgriFo*, 2(1).
- Umam, K. 2018. *Interval Konfidensi Parameter Regresi Nonparameterik Spline Truncated Untuk Data Longitudinal* [Tesis]. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Utomo, P. M., Suhendang, E., & Syafii, W. 2012. Model Produksi Daun pada Hutan Tanaman Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi* Subsp. *Cajuputi* POWELL) Sistem Pemanenan Tungkas. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 9(4), 195–208.
- Vergara, N.T. 1982. *New Direction in Agroforestry*. Prepared by a working Group on Agroforestry Enviroment and Policy instiute East-West Centre. Honolulu
- Wirabuana, P. Y. A. P., Sadono, R., & Dewanto. 2020a. Evaluasi Pola Tanam Untuk Pengembangan Kayu Putih (*Melaleuca leucadendron* (L.) Linnaeus) di KPH Bojonegoro. *Jurnal Penelitian Kehutanan wallacea*.
- Wirabuana, P. Y. A. P., Sadono, R., & Juniarso, S. 2020b. Planting depth management increases early growth, aboveground biomass, and carbon storage of *Eucalyptus pellita* at Ultisols in South Sumatra. *Journal of Degraded and Mining Lands Management*, 7(4), 2253-2261.
- Yan, R., Zinda, J. A., & Ke, S. 2020. Land competition and livelihood effects mediate tree crops impact on natural forest cover in south China. *Land Use Policy*, 96 (59), 1–12.



Yan, Y., Fang, S., Tian, Y., Deng, S., Tang, L., & Chuong, D. N. 2015. Influence of tree spacing on soil nitrogen mineralization and availability in hybrid poplar plantations. *Forests*, 6, 36–649.