

DAFTAR PUSTAKA

- Albaji M, Naseri A, Papan P, Nasab S. 2009. Qualitative evaluation of land suitability for principal crops in the west shoush plain, southwest Iran. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*. 2(15):135-145.
- Arif, N. 2019. Studi Komparasi Kriging dan IDW untuk Estimasi Spasial Bahan Organik Tanah. *Geomedia: Majalah Ilmiah dan Informasi Kegeografian*, 17(2).
- Behuku, W. M., Kastanya, A., & Pattimahu, D. V. 2016. Analisis Nilai Tambah Ekonomi (Economy Value Added) untuk Mengukur Kinerja Keuangan Petani Minyak Kayu Putih Desa Pela dan Batu Jungku di Wilayah Kerja Kesatuan Pengelolaan Hutan Produksi (KPHP) Model Unit III Wae Tina. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*, 1(1), 66-71.
- Brophy, J.J. dan Doran, J.C. 1996. Essential Oils of Tropical *Asteromyrtus*, *Callistemon* and *Melaleuca* Species: In Search of Interesting Oils with Commercial Potential. ACIAR Monograph No. 40
- Budiadi, dan Ishii, H. T. 2010. Comparison of Carbon Sequestration between Multiple-Crop, SingleCrop and Monoculture Agroforestry Systems of *Melaleuca* in Java, Indonesia. *Journal of Tropical Forest Science*, 22(4), 378-388.
- Budiadi, Ishii HT, Sunarto S, dan Kanazawa Y. 2005. Variation in Kayu Putih (*Melaleuca leucadendron* LINN) Oil Quality Under Different Farming System in Java, Indonesia. *Eurasian J Forestry Res*, 8 (1): 15-20.
- Ceunfin, S., Prajitno, D., Suryanto, P., & Putra, E. T. S. 2017. Penilaian kompetisi dan keuntungan hasil tumpangsari jagung kedelai di bawah tegakan kayu putih. *Savana Cendana*, 2(01), 1-3.
- 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 dan Barlow, B.A. 1997. New taxa and new combination in *Melaleuca* (Myrtaceae). *Novon*. 7(2): 113-119.
- Doran, J.C, Rimbawanto A, Gunn, B.V dan Nirsatmanto, A. 1998. Breeding plan for *Melaleuca cajuputi* subsp. *cajuputi* in Indonesia. CSIRO Forestry and Forest Products, Australian Tree Seed Centre and Forest Tree Improvement Research and Development Institute, Indonesia.

- Effendie, M. I. 1979. *Metode Biologi Perikanan*. Bogor: Yayasan Pustaka Nusantara.
- Elonard, A. 2015. Optimasi jagung dan kedelai hitam dengan sistem agroforestri kayu putih di Gunungkidul. *Agrivet*, 19(1), 7-12.
- 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 Ciencias*, 90, 255–265.
- Ghosh, L. B. 2011. Essence of crop diversification: A study of West Bengal Agriculture. *Asian Journal of Agricultural Research*, 5(1), 28-44.
- Handayani, W., Nurcholis, M., & Mulyanto, D. 2020. Pengaruh Kelerengan terhadap Status Unsur N, P, dan K dan Produksi Tanaman Kayu Putih pada Tanah Mediteran di Bagian Daerah Hutan Karangmojo. *Jurnal Tanah dan Air (Soil and Water Journal)*, 16(2), 55-68.
- 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.
- Ihsanto E, S. Hidayat. 2014. Rancang Bangun Sistem Pengukuran Ph Meter dengan Menggunakan Mikrokontroller Arduino Uno, *Jurnal Teknik Elektro*, 3(5): 139-146.
- Kasmudjo. 1992. *Dasar-dasar Pengelolaan Minyak Kayu Putih*, Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta
- Kasmudjo. 1982. *Dasar – Dasar Penyulingan Minyak Kayu Putih*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.
- Kementerian LHK. 2019. KLHK Dorong Pengembangan Usaha Minyak Kayu Putih di Lahan Perhutani. http://www.menlhk.go.id/site/single_post/2253 (diakses Juni 2020)
- Khomsah, N., Rimbawanto, A., Susanto, M., & Baskorowati, L. 2014. Prastyono: Budidaya dan Prospek Pengembangan Kayuputih (Cultivation and Development Prospects of Cajuput or Cajuputi *Melaleuca*).
- KPH Bojonegoro. 2020. *Pengelolaan Produksi KPH Bojonegoro*. Bojonegoro: KPH Bojonegoro.
- Nakashizuka, T., Yusop, Z., & Nik, A. R. 1992. Altitudinal zonation of forest communities in Selangor, Peninsular Malaysia. *Journal of Tropical Forest Science*, 233-244.

- Mulyadi, T. 2005. Studi pengelolaan kayu putih *Melaleuca leucadendron* LINN berbasis ekosistem di BDH Karangmojo, Gunung Kidul, Yogyakarta. Thesis 108 Program Pascasarjana S-2 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Tidak Diterbitkan.
- Mulyana, B., Rohman & Wardhana, W., 2018. Luas Optimum Petak Ukur Untuk Hutan Tanaman Kayu Putih di Kesatuan Pengelolaan Hutan Yogyakarta. *Jurnal FALOK*, 2(1), pp. 29-38.
- Murthy IK, Dutta S, Varghese V, Joshi PP & 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.
- Nair, P. R. 1993. *An introduction to Agroforestry*. Springer Science & Business Media.
- Perhutani. 2019. Perhutani Gandeng LMDH Bojonegoro Tanam Pohon Kayu Putih. <https://perhutani.co.id/perhutani-gandeng-lmdh-bojonegoro-tanam-pohon-kayu-putih/> (diakses Juli 2020)
- Perhutani. 2020. Divisi Regional Jawa Timur. <https://perhutani.co.id/tentang-kami/struktur-organisasi-perum-perhutani/divisi-regional/jatim/> (diakses Juli 2020)
- Perum Perhutani. 2010. Rencana Pengaturan Kelestarian Hutan Kelas Perusahaan kayu Putih dari KPH Madiun. Bagian Hutan Sukun, BKPH Sukun, Jangka Perusahaan 1 Januari 2011 sampai dengan 31 Desember 2015.
- Pervez, A. S. M., Rahman, S., & Al-Amin, A. K. M. 2017. Change in Cropping Patterns and Its Impacts On Farmers'livelihood in Some Selected Areas of Mymensingh District. *Bangladesh Journal of Agricultural Economics*, 36(454-2017-716), 1-13.
- 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.
- Purwanto. 2014. Solum Tanah Sebagai Indicator Kualitas Tapak Pada Hutan Tanaman Jati. Wacana Puslitbang. Edisi III. Cepu: Puslitabng Perhutani.
- Rohman, R., Warsito, S.P., Supriyatno, N., Purwanto, R.H., dan Atmaji, C. 2014. Evaluation of Annual Allowable Cut (AAC) Determination of Teak Forest Plantations in Perum Perhutani, Indonesia. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*, 20(3), 195–202. Doi: <https://doi.org/10.7226/jtfm.20.3.195>
- Sadono, R., Soeprijadi, D., dan Wirabuana, P. Y. A. 2019. Variasi Sifat Kimia Tanah Pada Sistem Agroforestri di Kawasan Hutan Tanaman Kayu Putih. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(2), 205-211.

- Sadono, R., Soeprijadi, D., & Wirabuana, P. Y. A. P. 2020. Kesesuaian Lahan untuk Pengembangan Tanaman Kayu Putih dan Implikasinya terhadap Teknik Silvikultur. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 10(1), 43-51.
- Sardjono, M. A., Djogo, T., Arifin, H. S., & Wijayanto, N. 2003. Klasifikasi dan pola kombinasi komponen agroforestri. *ICRAF. Bogor*.
- Sarfraz S. 2014. The Sub-Regional Classification of Pakistan's Winter Precipitation Based on Principal Components Analysis. *Pakistan Journal of Meteorology*. 10(20):57-66.
- Sari, D.M. 2017. Pengertian dan Jenis Pola Tanam. <http://sumsel.litbang.pertanian.go.id> (diakses Oktober 2020)
- Simon, Hasan. 2001. *Pengelolaan Hutan Bersama Rakyat: Teori dan Aplikasi pada Hutan Jati di Jawa*. Yogyakarta: Bigraf Publishing.
- Sofyan, R., 2007, Evaluasi Kesesuaian Lahan dengan Contoh Peta Arah Penggunaan Lahan Kabupaten Aceh Barat, Bogor, Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre.
- Subhan, E., dan Benung, M. R. 2020. Analisis Kesesuaian Lahan Budidaya Tanaman Kayu Putih (*Melaleuca leucadendra*) di Kecamatan Bukit Batu Kota Palangka Raya Provinsi Kalimantan Tengah. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan (MITL)*, 5(2), 83-90.
- Sujalu, A. P., Hidayanto, M., Fiana, Y., dan Asih, A. Y. P. 2019. Analysis of Water Balance to Determine Cropping Patterns of Food Crop in Sub-Watershed Tenggarong, Kutai Kartanegara Regency. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 25(1), 214-220.
- Sunanto, H. 2003. *Budi Daya dan Penyulingan Kayu Putih*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Suryanto, P., Aryono, W. B., & Sabarnurdin, M. S. 2006. Model Bera dalam Sistem Agroforestri (Fallow Land Model in Agroforestry Systems). *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*, 12(2).
- Susanti, A. D., Wijayanto, N., & Hikmat, A. 2018. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Obat di Agroforestri Repong Damar Krui, Provinsi Lampung. *Media Konservasi*, 23(2), 162-168.
- Syamsuhidayat SS, Sugati S, dan Hutapea, JR. 2000. *Inventaris Tanaman Obat*. Jilid I. Jakarta: Departemen Kesehatan dan Kesejahteraan Sosial RI.
- Sys C, Vanranst E, and Debaveye J. 1991. Method in land evaluation. In: Land evaluation. Ghent: Internasional training center for post graduate soil scientist and Ghent University.

- Torry, F. R., & Dompeipen, E. J. 2020. Isolasi, Karakterisasi Sineol Dari Minyak Kayu Putih Asal Maluku untuk Sediaan Fitofarmaka. In *Prosiding Seminar Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Unjani Expo (Unex)* (Vol. 1, No. 1, pp. 55-59).
- Tran, D. B., Dargusch, P., Moss, P., & Hoang, T. V. 2013. An assessment of potential responses of *Melaleuca* genus to global climate change. *Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change*, 18(6), 851-867.
- Wirabuana, P. Y. A. P., Sadono, R., & Dewanto. 2020. Evaluasi Pola Tanam Untuk Pengembangan Kayu Putih (*Melaleuca leucadendron* (L.) Linnaeus) di KPH Bojonegoro. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*.
- Yuwono, Endro. 2012. Studi Konservasi dengan Konsep Pendekatan Vegetatif Guna Mengatasi Kekritisn Lahan Pada Sub DAS Brantas Hulu di Wilayah Kota Batu. *Jurnal Spectra*, 10(19).