

DAFTAR PUSTAKA

- Adman, B., Hendarto, B., dan Sasongko, D.P. 2012. Pemilihan Jenis Pohon Lokal Cepat Tumbuh untuk Pemulihan Lingkungan Lahan Pascatambang Batubara: Studi Kasus di PT. Singlurus Pratama, Kalimantan Timur. *Jurnal Ilmu Lingkungan* Vol.10 (1): 19-25.
- Ali, M. 2018. *Teknik Budidaya Tanaman Cengkeh*. https://scholar.googleusercontent.com/scholar?q=cache:KO7MWrKHpfUJ:scholar.google.com/&hl=id&as_sdt=0,5. Diakses pada pukul 01.05 WIB, 4 Desember 2020.
- Anonymous. 1996. *Agroforests: Examples from Indonesia*. Published by ICRAF, ORSTOM, CIRADCP and the Ford Foundation.
- _____. 2004. *Undang-undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2004*. Jakarta : Sekretariat Negara.
- _____. 2007. *Cengkih: Budidaya Pendukung Tipe Unggul*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan, Bogor.
- _____. 2009. *Mengenal Tanaman Perkebunan di Lingkungan Sekitar*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Jakarta.
- _____. 2012. *Peningkatan Produksi, Produktifitas dan Mutu Tanaman Rempah dan Penyegar: Cengkih*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian Republik Indonesia, Jakarta.
- _____. 2013. *Geografi Kabupaten Trenggalek*. <http://pertanian.jatimprov.go.id/index.php/komoditas/sentra-hortikultura/2013-11-04-03-36-30>. Diakses pada tanggal 14 Oktober 2019.
- _____. 2014. *Perkebunan*. <http://perkebunan.litbang.pertanian.go.id>. Diakses 13 November 2019.
- _____. 2015a. *Tanaman Pencegah Longsor*. <https://www.merdeka.com/peristiwa/47-tanaman-ini-bisa-mencegah-longsor.html>. Diakses 22 Mei 2020.
- _____. 2015b. *Poin Penting Mengenai Agroforestri*. <https://www.kompasiana.com/setiawanguntarto/552b69176ea834633f8b4570/poin-penting-mengenai-agroforestri> . Diakses 13 November 2019.
- _____. 2016a. *Cerita Cengkih dan Ekonomi Masyarakat*. <https://nggalek.co/2016/07/25/cerita-cengkih-dan-ekonomi-masyarakat/?amp>. Diakses pada pukul 10.44 WIB, 11 Desember 2019.
- _____. 2016b. *Kamus Besar Bahasa Indonesia : Tegalan*. <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/Tegalan>. Diakses pada tanggal 9 Agustus 2019.

- _____. 2016c. *Harga Cengkeh di Indonesia*. <https://harga.web.id/prediksi-harga-cengkeh-tahun-2016.info>. Diakses pada tanggal 13 September 2019.
 - _____. 2017a. *Toleransi Pohon*. <https://slideplayer.info/slide/12144201/>. Diakses pada pukul 01.02 WIB, 4 Desember 2020.
 - _____. 2017b. *Pola Tanam*. <http://bbplm-jakarta.kemendes.go.id/view/detil/205/pola-tanam>. Diakses pada pukul 10.47 pada 21 Desember 2019.
 - _____. 2017c. *Data Hasil Cengkeh di Trenggalek*. <https://trenggalekkab.bps.go.id/statictable/2017/01/25/278/luas-areal-perkebunan-di-kabupaten-trenggalek-2015.htm>. Diakses 4 Maret 2021.
 - _____. 2018a. *Tanaman Cengkeh*. <https://bulelengkab.go.id/detail/artikel/tanaman-cengkeh-syzygium-aromaticum-88>. Diakses pada pukul 14.02 WIB, 2 Februari 2020.
 - _____. 2018b. *Optimalisasi Lahan dengan Pola Agroforestri*. www.dishutbun.jogjapro.go.id/assets/artikel/POLA_AGROFORESTRY_EDIT.pdf Diakses pada pukul 10.47 pada 21 Desember 2019.
 - _____. 2018c. *Produksi Cengkeh Berlebih, Ekspornya Melejit*. <https://industri.kontan.co.id/news/produksi-cengkeh-berlebih-ekspornya-melejit>. Diakses 13 November 2019.
 - _____. 2019. *Kecamatan Munjungan Dalam Angka 2020*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Trenggalek. Trenggalek. Diakses 4 Maret 2021.
 - _____. 2020a. *Data Cuaca di Kabupaten Trenggalek*. <https://www.bmkg.go.id/cuaca/prakiraan-cuaca.bmkg?Kota=Trenggalek&AreaID=501307&Prov=12>. Diakses 4 Desember 2020.
 - _____. 2020b. *Data Curah Hujan, Kelembaban Rata-Rata, dan Temperatur Rata-Rata Kabupaten Trenggalek*. <https://dataonline.bmkg.go.id/>. Diakses 4 Desember 2020.
 - _____. 2020c. *Jenis Cengkeh*. <https://bolehmerokok.com/2020/09/penikmat-kretek-sudah-taukah-jenis-jenis-cengkeh>. Diakses 4 Maret 2021.
 - _____. 2021. *Peta Desa Craken*. <https://earth.app.goo.gl/craken,munjungan,trenggalek>. Diakses 4 Maret 2021.
- Anwar, S. 2012. *Pola Tanam Tumpangsari*. Agroekoteknologi. Litbang: Deptan.
- Ashari, Saptana, dan Tri B. P. 2012. *Potensi dan Prospek Pemanfaatan Lahan Pekarangan untuk Mendukung Ketahanan Pangan*. Forum Penelitian Agro Ekonomi, Vol. 30 No. 1. Bogor. Hal. 13-30.

- Awang S.A., Wahyu A., Himmah B., Wahyu T.W., dan Agus A. 2002. *Hutan Rakyat Sosial Ekonomi dan Pemasaran*. Yogyakarta: BPFE.
- [Balitan] Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2012. *Peningkatan Produksi, Produktifitas dan Mutu Tanaman Rempah dan Penyegar: Cengkih*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Jakarta.
- Bustaman, S. 2011. Potensi Pengembangan Minyak Daun Cengkeh sebagai Komoditas Ekspor Maluku. *Jurnal Litbang Pertanian*. 30(4): 132-139.
- Danarti dan Sri, N. 1991. *Budi Daya dan Penanganan Pasca Panen Cengkeh*, Cetakan 1. Jakarta: Penebar Swadaya: 4-19.
- De Foresta H., dan Michon G. 1997. *The Agroforest Alternative to Imperata Grasslands: When Smallholder Agriculture and Forestry Reach Sustainability*. *Agroforestry Systems* 36:105-120.
- De Foresta H., Michon G., dan A. Kusworo. 2000. *Complex Agroforests. Lecture note 1. ICRAF SE Asia*. 14 p.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2016. *Statistik Perkebunan Indonesia 2015 – 2017 – Cengkeh*. Direktorat Jenderal Perkebunan, Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Edris, I. dan Soeseno, O. H. 1987. *Silvika*. Yayasan Pembinaan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Enny, R. dan Syafaruddin. 2011. *Keragaan Pohon Cengkeh Terpilih Tipe Zanzibar dan Siputih Palabuhanratu*. *Buletin RISTRI Vol. 2 (3)*. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Aneka Tanaman Industri, Sukabumi.
- Hairiah K., Mustofa A. S. dan Sambas S. 2003. *Pengantar Agroforestri. World Agroforestry Centre (ICRAF) Southeast Asia*. Bogor. Hal 2-20.
- Hapsoh dan Yaya, H. 2011. *Budidaya Tanaman Obat dan Rempah*. Medan: USU Press.
- Hardiwinoto S., Sukirno, Adriana, Budiadi, Priyono S., dan Widiyatno. 2012. *Teknik Silvikultur*. Laboratorium Silvikultur dan Agroforestri Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Hal. 33.
- Hidayat, S.N. 2007. *Pemanfaatan Ruang dalam Sistem Pekarangan dan Tegalan (Studi Kasus di Dusun Jargum, Desa Ngeposari, Kec. Semanu, Kab. Gunungkidul)*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Huxley P. 1999. *Tropical Agroforestry*. Dalam Hairiah K., Mustofa A. S. dan Sambas S. 2003. *Pengantar Agroforestri. World Agroforestry Centre (ICRAF) Southeast Asia*. Bogor. Hal 2-20.
- Istomo dan Aji N. D. 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 No. 1 Hal. 58-67

- Jaelani. 2009. *Aroma Terapi*. Jakarta: Pustaka Populer Obor.
- Kardinan, A. 2003. *Tanaman Pengusir dan Pembasmi Nyamuk Vol I*. Jakarta: Agro Media Pustaka. Hal : 2-5, 22-23, 28-29.
- Karim, Sopyan N. P., dan Budi. 2017. *Komposisi dan Struktur Tegakan Hutan Alam di Areal Kerja IUPHHK-HA PT. Ratah Timber Kalimantan Timur*.
<https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/85063+&cd=1&hl=id&ct=clnk&gl=id> . Diakses pada pukul 10.47 pada 21 Desember 2019.
- Kingu, J. 2014. Cloves Export Response to Trade Liberalization in Tanzania: A Cointegration Analysis. *Journal of Economics and Sustainable Development*. 5(1): 99–120.
- Kumala S., dan Dian I. 2008. Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Cengkeh (*Eugenia aromaticum* L). *Jurnal Farmasi Indonesia* , 4(2):82-86.
- Kustantini, D. 2012. *Peningkatan Produktifitas dan Pendapatan Petani Melalui Penggunaan Pola Tanam Tumpangsari pada Produksi Benih Kapas*. Surabaya: Balai Besar Perbanihan dan Proteksi Tanaman Perkebuanan (BBP2TP).
- Lahjie, A. M. 2004. *Teknik Agroforestri*. Universitas Mulawarman, Samarinda.
- Lehmann, H. 1936. *Morphologische Studien auf Java. Geographische Abhandlungen, 3 Reihe*.
- Lundgren B.O., dan Raintree J.B. 1982. *Sustained Agroforestry*. Dalam Hairiah Kurniatun, Mustofa A. S. dan Sambas S. 2003. *Pengantar Agroforestri. World Agroforestry Centre (ICRAF) Southeast Asia*, Bogor. Hal 2-20.
- Mahendra, F. 2009. *Sistem Agroforestry dan Aplikasinya*. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Masano dan Omon, R. M. 1983. *Observation on Natural Regeneration *Eusideroxylon zwageri* T.et B. In Senami Forest Complex, Jambi*. Balai Penelitian Hutan, Bogor.
- Mawazin dan Hendi, S. 2008. *Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan Diameter *Shorea parvifolia* Dyer*. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, Vol. V No. 4 : 381-388.
- Menteri Pertanian. 1980. *Klasifikasi Kelerengan Lahan*. Surat Keputusan Menteri Pertanian No.837/Kpts/Um/11/1980 dan No. 683/Kpts/Um/8/1981.
- Mulyasana D. 2008. *Kajian Keanekaragaman Jenis Pohon pada Berbagai Ketinggian Tempat di Taman Nasional Gunung Ciremai Propinsi Jawa*

- Barat. [Skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor. Tidak Dipublikasikan.
- Nurdjannah, N. 2004. *Diversifikasi Penggunaan Cengkeh*. Bogor : Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pasca Panen Pertanian (*Indonesian Center for Agricultural Postharvest Research and Development*).
- Nurlina, Adnan, dan Safrizal. 2019. Pemanfaatan Lahan Pekarangan dalam Meningkatkan Pendapatan Keluarga pada Desa Blang Batee Kabupaten Aceh Timur. *Jurnal Ilmiah Pengabdian Masyarakat GSS, Vol. 1 No. 1*. Hal: 97-107.
- Pakpahan A., Bambang I., Hendiarto, 1983. *Keragaan Tumpangsari Hutan dalam Peremajaan Hutan Jati dan Penghasil Pangan Analisis Kasus Tumpangsari di KPH*. Pusat Penelitian Agro Ekonomi, Badan Litbang, Deptan.
- Pramod, K., Ansari, and Ali, J. 2010. *Eugenol: a Natural Compound with Versatile Pharmacological Actions*. *Natural Product Communications* 5(12):1999-2006.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal. 2014. *Outlook Komoditi Cengkeh*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Putriutami, E. dan Silvi, N. O. 2017. *Pengaruh Penggunaan Pola Agroforestri terhadap Produksi Tanaman Pangan di Lahan Hutan Rakyat Kecamatan Nglipar Kabupaten Gunungkidul*. http://etd.repository.ugm.ac.id/index.php?mod=penelitian_detail&sub=PenelitianDetail&act=view&typ=html&buku_id=114720&obyek_id=4. Diakses pada pukul 10.47 pada 21 Desember 2019.
- Puwanto, Ris H., Rohman, Ahmad M., Teguh Y., Dwiko B.P., dan Makmun S. 2012. Potensi Biomasa dan Simpanan Karbon Jenis-Jenis Tanaman Berkayu di Hutan Rakyat Desa Nglanggeran, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Kehutanan Vol. VI No.2*. Yogyakarta.
- Ritohardoyo, S. 2009. *Penggunaan dan Tata Guna Lahan*. Bahan Kuliah, Yogyakarta. Tidak Dipublikasikan.
- Rizky, L. 2019. *Konsep Dasar Tegakan Hutan*. [https://www.academia.edu/39086072/Berikut ini akan dikemukakan b eberapa konsep dasar yang terkait dengan tegakan dan hutan20190510_55149_1oehw45](https://www.academia.edu/39086072/Berikut_ini_akan_dikemukakan_b_eberapa_konsep_dasar_yang_terkait_dengan_tegakan_dan_hutan20190510_55149_1oehw45) . Diakses pada pukul 13.47 WIB, 2 Februari 2020.
- Rosman, R. dan Wahid, P. 1997. *Strategi Alternatif Pengembangan Tanaman Cengkeh dalam Menghadapi Kelebihan Produksi*. Monograf Tanaman Cengkeh. Balittro. Hal 55-62.
- Ruchyansyah, Y., Wulandari, C., dan Riniarti, M. 2018. Pengaruh Pola Budidaya pada Hutan Kemasyarakatan di Areal Kelola KPH VIII

- Batutegei terhadap Pendapatan Petani dan Kesuburan Tanah. *Jurnal Sylva Lestari*, 6 (1), 99-108.
- Sajogyo. 1994. *Menuju Gizi yang Baik di Pedesaan dan di Kota*. Gajah Mada Press: Yogyakarta
- Saputro dan Muhammad A. H.. 2001. *Penyusunan Model Simulasi Dinamika Struktur Tegakan Rutan Bekas Tebangan (Studi Kasus pada PUP di HPH PT Sumalindo Lestari Jaya II Kalimantan Timur)*. <https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/14904> . Diakses pada pukul 10.47 pada 21 Desember 2019.
- Satoru, O., Parikesit, K., Harashina, D. Muhamad, Abdoellah, O.S., Takeuchi, K. 2010. *Traditional Perennial Crop-Based Agroforestry in West Java: the Tradeoff Between on-Farm Biodiversity and Income. Agroforestry System*, 80, 17–31.
- Sharma, S.K., Srivastava, V.K. and Jasra, R.V. 2006. Selective Double Bond Isomerization of Allyl Phenylmethers Catalyzed by Ruthenium Metal Complexes. *Journal of Molecular Catalysis A : Chemical* 245:200- 209.
- Simbar, R. 2014. *Struktur Biaya Panen Cengkeh di Desa Kaneyan Kecamatan Tareran Kabupaten Minahasa Selatan*. *Cocos* 5 (3).
- Siregar, A. R. 2011. Analisis Disparitas Harga dan Potensi Persaingan Tidak Sehat pada Distribusi Cengkeh. *Jurnal Agribisnis*. 10(3): 32 – 34.
- Sohel, M.A.T., Siddique, M.A.B., Asaduzzaman, M., Alam, N.M., Karim, M.M. 2009. *Varietal Performance of Transplant Aman Rice Under Different Hill Densities*. *Bangladesh J. Agric. Res.* 34(1):33-39.
- Suparman, Nurhasanah, dan Nurmaya P. 2016. *Pemetaan Populasi dan Tipe Varietas Lokal Tanaman Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) di Kecamatan Pulau Ternate*. Laboratorium Biologi FKIP Universitas Khaitun, Ternate.
- Syahputra, Muhamad, R., Akhmad, S., dan Iit, A. 2018. Geologi dan Analisis Kuantitatif Aktivitas Tektonik Relatif Daerah Pakisai dan Sekitarnya Kecamatan Kademangan Kabupaten Blitar-Jawa Timur. *Jurnal Mahasiswa Program Studi Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Pakua, Bogor*.
- Thomas, A.N.S. 2007. *Tanaman Obat Tradisional*. Yogyakarta: Kanisus. Hal 22-24
- Triwiyanto, C.N. 2013. *Kapasitas Regenerasi Tegakan dalam Sistem Agroforestri Tegalan di Dukuh Bulu Desa Giripurwo, Kecamatan Girimulyo, Kulonprogo*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Van Bemmelen, R.W. (1949) *The Geology of Indonesia, vol. I.A. General Geology*. Martinus Nyhoff, The Hague.

- Wahid, P., Las, I., dan Dwiwani, I. 1985. *Peta Kesesuaian Iklim dan Lahan Untuk Tanaman Cengkeh*. Balittro. 1h.
- Wulandari, C., Budiono, P., Yuwono, S.B., Herwanti, S. 2014. Adoption of Agro-forestry Patterns and Crop Systems Around Register 19 Forest Park, Lampung Province, Indonesia. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika* 20 (2).
- Yasida, K. S. 2018. *Produksi dan Distribusi Cengkeh di Trenggalek Tahun 1980-1998*. <http://repository.unair.ac.id/75935/> Diakses pada pukul 16.00 pada 11 Desember 2019.
- Yuwariyah, Y. 2015. *Potensi Agroforestry untuk Meningkatkan Pendapatan, Kemandirian Bangsa, dan Perbaikan Lingkungan*. Prosiding Seminar Nasional Agroforestry Universitas Padjajaran, Sumedang.