

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, L.N., B.H. Sunarminto, E. Hanudin J. Sartohadi. 2018. Soil morphogenesis diversity at the southern flank of Merapi Volcano, Indonesia five years post-eruption. 52(5):hal 472-480
- Afandie. 2002. Menuju pemupukan berimbang guna meningkatkan jumlah dan mutu hasil pertanian. Dit. Penyuluhan Tanaman Pangan, Dir. Jen. Pert. Tan. Pangan, Deptan. Jakarta
- Alief, A., Retno, W., Ananta. 2006. Studi Keanekaragaman Pohon Pada Tiga Zona Ketinggian Hutan Pegunungan Gunung Sinabung kabupaten Karo. Jurnal Komunikasi Penelitian. 8 (3):hal 72-88
- Aris Kurniawan, 2019. Pengertian Magma, Lava Dan Lahar Pada Gunung Berapi. <https://www.gurupendidikan.co.id/pengertian-magma-lava-dan-lahar-pada-gunung-berapi/> diakses pada 28 Juni 2019
- Arisman, H. 2002 Sustainable acacia plantations: a case of short-rotation plantation at PT. Musi Hutan Persada, South Sumatra, Indonesia. Dalam: Rimbawanto, A. dan Susanto, M. (ed.) Advances in genetic improvement of tropical tree species, 9–13. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan dan Japan International Cooperation Agency, Yogyakarta, Indonesia.
- _____, H. 2003 The management aspects of industrial plantation in South Sumatra: a case of PT Musi Hutan Persada. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan dan Japan International Cooperation Agency, Bogor, Indonesia.
- Badan Geologi, 2016. <http://www.vsi.esdm.go.id/index.php/gunungapi/data-dasar-gunungapi/542-g-merapi?start=1> diakses pada 21 Maret 2019
- Balai Penelitian Tanah. 2008. Tanaman Mangga (*Mangifera indica*L.). Bogor. 6 hal
- Balai Penelitian Tanah. 2009. Petunjuk Teknis Edisi 2: Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor.
- Barnes, B. V., Donald, R.Z., Shirley, R.D., and Stephen, H. S. 1997. *Forest Ecology*. 4th Edition. John Wiley and Sons Inc. New York. 349-588 p
- BBSDLP, 2011. Evaluasi lahan untuk komoditas pertanian. Balai besar sumber daya lahan pertanian. Bogor. 161 hal
- Berthommier, P. 1990. *Etude volcanologique du Merapi (Centre-Java) Te'phrostratigraphic et Chronologie—produits eruptifs*. France: University of Blaise Pascal

- BPS, 2018. Kabupaten sleman dalam angka. <https://slemankab.bps.go.id/publication/2018/08/16/aa71d0b4c2f5a3a79bbe9583/kabupaten-sleman-dalam-angka-2018.html> diakses pada 19 Maret 2019
- Budi Susetyo dkk., 2014. Analisis Spasial Kemampuan Dan Kesesuaian Lahan Untuk Mendukung Model Perumusan Kebijakan Manajemen Lanskap Di Sempadan Ciliwung, Kota Bogor. 16 (1) : hal 51-58
- Cecep Kusamana, 2017. Keragaman Komposisi Jenis Dan Struktur Vegetasi Pada Kawasan Hutan Lindung Dengan Pola Phbm Di Bkph Tampomas, Kph Sumedang, Perum Perhutani Divisi Regional Jawa Barat Dan Banten. 08 (2) : Hal 123-129
- Dinas Kehutanan, 2018. <https://distan.jogjaprov.go.id/wp-content/download/buah/nangka.pdf> diakses pada 11 Juli 2019
- Dinas Pertanian, 2016. Budidaya Tanaman Nangka. <http://dispertan.kaltimprov.go.id/detail-berita-budidaya-tanaman-nangka-page-1.html> diakses pada 12 Juli 2019
- Faddel, 2014. Soga tanaman invasif.. <https://www.academia.edu>. Diakses pada 10 Juli 2019
- Franzluebbers, A. J. and M. A. Arshad. 1997. Soil microbial biomass and mineralizable carbon of water stable aggregates. *Soil. Sci. Soc. Am. J.*: 61: 1090-1097.
- Gem, C. 1996. *Kamus Saku Biologi*. Erlangga. Jakarta.
- Griffiths. 1976. *Applied Climatology On The Plant Effect*. New York : Oxford University Press
- Hall, N., Turnbull, J.W., Doran, J.C. dan Martenez, P.N. 1980 *Acacia mangium*. Dalam: Australian acacia series. CSIRO Forest Research Leaflet 9. Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Canberra, Australia.
- Hanafiah dkk., 2010. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Raja Grafindo Persada: Jakarta
- Hana fitriani dkk 2016. Nitrogen Tanah dan Tanaman. Makalah mata kuliah Kesuburan Tanah dan Pemupukan. Jurusan Agroteknologi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Gunung Djati Bandung.

- Hanudin, E. 2011. Pendekatan Agrokeologi Dalam Pemulihan Lahan Pertanian Pasca Erupsi Merapi (Agrogeology Approach In Recovering Agricultural Land After Merapi Volcano Eruption). Prosiding Seminar Nasional HITI. Universitas Sebelas Maret Surakarta, 26-27 April 2011. hal:3-22
- Hardjowigono, H.S. 2003. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo, Jakarta
- Hardjowogono. 2010. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo: Jakarta
- Heriyanto, N. M., Subiandono E. 2007. *Studi dan Potensi Geronggang (Cratoxylon arborescens BI) di Kelompok Hutan Sungai Berpasir Sungai Sidung, Kabupaten Tanjung Redeb, Kalimantan Timur.* *Buletin Plasma Nutfah*. 3 (2) :hal 98-107
- Irwanto. (2007). Analisis Vegetasi Untuk Pengelolaan Kawasan Hutan Lindung Pulau Marsegu, Kabupaten Seram bagian Barat, Provinsi Maluku (online): <http://www.freewebs.com/irwantomangroove/tesis.htm> l. Diakses pada tanggal 21 Maret 2019)
- Irwanto, 2010. Analisis Vegetasi Parameter Kuantitatif (online): <http://www.irwantoshut.net>. diakses pada 18 maret 2019
- Irwan, 2011. Penetrasi Kuart Soga di Lereng Merapi. <https://www.tribunnews.com/regional/2011/11/06/penetrasi-kuat-akasia-dekuren-di-lereng-merapi?page=1> diakses pada 10 juli 2019
- Kecamatan Cangkringan, 2019. Profil kecamatan cangkringan. <https://cangkringankec.slemankab.go.id/?cat=10> diakses pada 19 maret 2019
- Kementrian Kehutanan, 2014. Perbanyak vegetative dan penanaman waru (*Hibiscus tiliaceus*) untuk kerajinan dan obat. http://www.forda-mof.org/files/buku_11_Waru.pdf diakses pada 12 Juli 2019
- Krisnawati, H., Kallio, M. dan Kanninen, M. 2011 Acacia mangium Willd.: ekologi, silvikultur dan produktivitas. CIFOR, Bogor, Indonesia. 4 (2) hal:52-77.
- Krisnawati, H., Wang, Y. dan Ades, P.K. 2010a Generalised height-diameter model for Acacia mangium Willd. plantations in South Sumatra. *Journal of Forestry Research* 7 hal: 17-36.
- Kurniasih.2008. *Budidaya Mahkota Dewa & Roselia*.Yogyakarta:Pustaka Baru Press

- Maria Christine Rosaria, Lucas Donny Setijadji, 2015. Sintesa Penyebab Eksplosivitas Erupsi Merapi 2010. 6 (11) hal : 314-321
- National Geographic Indonesia, 2017. Dampak Erupsi Gunung Berapi Terhadap Vegetasi dan Ekosistem <https://nationalgeographic.grid.id/read/13308554/dampak-erupsi-gunung-berapi-terhadap-vegetasi-dan-ekosistem?page=all> diakses pada 28 mei 2019
- National Research Council 1983 Mangium and other fast-growing Acacias for the humid tropics. National Academy Press, Washington, DC, AS.
- Nurida, N. L. 2006. Peningkatan Kualitas Ultisol Jasinga Terdegradasi dengan pengolahan Tanah dan Pemberian bahan Organik. Disertasi Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. 145 hlm
- Otsamo, R. 2002 Early effects of four fast-growing tree species and their planting density on ground vegetation in Imperata grasslands. *New Forests* 23 hal: 1–17.
- Otsamo, A., Ådjers, G., Hadi, T.S., Kuusipalo, J., Tuomela, K. dan Vuokko, R. 1995 Effect of site preparation and initial fertilization on the establishment and growth of four plantation tree species used in reforestation of Imperata cylindrica (L.) Beauv. dominated grasslands. *Forest Ecology and Management* 73: hal 271–277
- Prasetyo, F. 2016. *Petunjuk Prektek Pengelolaan Hutan Tanaman*. Yogyakarta: Fakultas Kehutanan Universitas Gajah Mada
- Pusat Penelitian Tanah, 1983. *Kriteria Penilaian Data Sifat Analisis Kimia Tanah*. Bogor: Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian
- Raves. M.L. 2006. Deskripsi Profil Tanah di Lapangan. Unit Penerbitan Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. 133 h.
- Romadhon, A. 2008. Kajian Nilai Ekologi Melalui Investasi dan Indeks Nilai Penting (INP) Mangrove terhadap Perlindungan Lingkungan Kepulauan Kangean. *Embriyo*. 5 (1) hal:82-97.
- Ruky Umayu, 2014, *Buku Informasi Taman Nasional Gunung Merapi*, Yogyakarta, Balai Taman Nasional Gunung Merapi, hlm. 21-26
- Sambas Wirakusumah, 2003. Dasar-dasar Ekologi bagi Populasi dan Komunitas. Jakarta: UI-Press, hal 52
- Satiyem, 2012. Keanekaragaman Tumbuhan Lumut (Bryophyta) Pada Berbagai Ketinggian Hubungannya Dengan Kondisi Lingkungan Di Wilayah Lereng Selatan Merapi Pasca Erupsi. <https://docplayer.info/39890516>. Diakses pada 26 Maret 2019.

- Soedarya AP. 2010. *Agribisnis Guava (Jambu Batu)*. Bandung: Pustaka Grafika.
- Subagya, 2009. <http://lembar-news.blogspot.com/2009/01/taman-nasional-gunung-merapi.html> diakses pada 17 maret 2019
- Sumarna, K. dan Bustomi, S. 1986 Tabel Isi Pohon Local Acacia mangium Willd. untuk Daerah Subanjeriji, Sumatera Selatan. Buletin Penelitian Hutan 487 hal: 41–49.
- Susanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Kanisius. Jakarta. 67 hal
- Sutomo, 2017. Dampak Erupsi Gunung Berapi Terhadap Vegetasi dan Ekosistem. <http://theconversation.com/dampak-erupsi-gunung-berapi-terhadap-vegetasi-dan-ekosistem-83804> diakses pada 25 maret 2019.
- Tan, K. H. 1982. *Principles of Soil Chemistry*. Marcel Dekker, Inc. Madison Avenue, New York.
- Titik suryani, 2012. Inventarisasi Tumbuhan pada Ketinggian yang Berbeda Pasca Letusan Gunung Merapi Jalur Pendakian Balerante Kecamatan Kemalang Kabupaten Klaten. 5-043
- Tri Cahyanto, 2014. Analisis Vegetasi Pohon Hutan Alam Gunung Manglayang Kabupaten Bandung. 8 (2) : hal 1-17
- Turnbull, J.W. 1986 Australian acacias in developing countries. Prosiding International Workshop held at the Forestry Training Centre, Gympie, Queensland, Australia, 4–7 August 1986. Prosiding ACIAR No. 16. Australian Centre for International Agricultural Research, Canberra, Australia.
- Undang Undang Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 1994 tentang Keanekaragaman Hayati
- Undang Undang Republik Indonesia Nomor 41 tahun 1999 tentang Kehutanan
- Wahjono, D., Krisnawati, H. dan Bustomi, S. 1995 Tabel Isi Pohon Lokal Jenis Acacia mangium di Daerah Labuhan Batu, Sumatera Utara. Buletin Penelitian Hutan 589: 39–54.
- Warisno dan K. Dahana. 2009. *Investasi Sengon: Langkah Praktis Membudidayakan Pohon Uang*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. 88 hal
- Wirakusumah A.D., Juwarna H. dan Lubis H., 1989, *Peta Geologi Gunung Merapi Jawa Tengah*, Indonesia. <http://geomagz.geologi.esdm.go.id/djumarmawirakusumah-perawi-gunung-api/> diakses pada 26 maret 2019
- Wirakusuma, R. S. 1980. *Citra & Fenomena Hutan Tropika Humida Kalimantan Timur*. PradyaParamita Jakarta.