

DAFTAR PUSTAKA

- Aciana, D. Astiani., Burhanuddin. 2017. Sukeksi Jenis Tumbuhan Pada Areal Bekas Kebakaran Hutan Rawa Gambut. *Jurnal Hutan Lestari* Vol. 5(3) : Hal 768-774.
- Allessio, M.L. V. T. Parker., R. L. Simpson. 1989. Seed Banks: general concepts and methodological issues. *Ecologi of Soil Seed Banks*. Academic Press Inc. San Diego California.USA: Hal 3-21.
- Arief, A. 2001. *Hutan dan Kehutanan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Azizah, C. D. Susanto., M. Hendra. 2015. Potensi Cadangan Biji Pada Kedalaman Tanah 0-15 Cm Di Area Yang Berbeda Pada Hutan Sekunder Di Kebun Raya UNMUL Samarinda. Samarinda.
- Bismark, M. 2011. *Prosedur Operasional Standar (SOP) untuk survei keragaman jenis pada kawasan konservasi*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Kementerian Kehutanan dan International Tropical Timber Organization. Bogor.
- Barbour, G.M., J.K. Burk. J.K. Pitts. 1987. *Terresrtial plant ecology*. New York: The Benyamin/Cummings Publishing Company, Inc.
- Chandler, C. 1983. *Forest Fire Behaviour and Effects*. John Wiley and Sons. USA
- Christoffoleti, P., S. J. P Carvalho., L. Fernando. 2007. Conservation of natural resources in Brazillian agriculture: Implications on Weed Biology and Management. Article in Crop Protection. Vol 26(3): Hal 383-389.
- Dalimartha, S. 2000. *Atlas Tumbuhan Obat Jilid 2*. Trubus Agriwidya: Jakarta
- Darwiati, W., F.D. Tuheteru. 2010. Dampak kebakaran hutan terhadap pertumbuhan vegetasi. *Jurnal Mitra Hutan Tanaman*. Vol 3(1): Hal 27 -32
- Delmoral R., L.C Bliss. 1993. Mechanisms of Primary Succession - Insights Resulting from the Eruption of Mount St-Helens. *Advances in Ecological Research*. Vol 24: Hal 1-66.
- Delmoral R., J. M. Saura., J. N Emenegger. 2010. Primary succession trajectories on a barren plain, Mount St. Helen, Washington. *Journal of Vegetation Science*. Vol 21: Hal 857-867.
- Ersyad Z, Ardian, Silfina, S. 2017. Inventarisasi Gulma Dan *Seedbank* Pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Menghasilkan (Tm) Di Kebun Sei Galuh Pt. Perkebunan Nusantara V Kampar Riau. Fakultas Pertanian. Universitas Riau. Pekanbaru.

- Espinar, J.L., K. Thompson, L.V. García. 2005. Timing of seed dispersal generates a bimodal seed bank depth distribution. *Amer. J. Bot.* Vol 92 : Hal 1759-1763.
- Ewusie, J.Y. 1990. *Pengantar Ekologi Tropika*. Tanuwidjaya Usman, penerjemah. Terjemahan dari : *Elements of Tropical Ecology*. ITB Press. Bandung.
- Fachrul, M. 2012. *Metode sampling bioekologi*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Fadhly, A. F., F. Tabri. 2008. Pengendalian Gulma pada Pertanaman Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros.
- Fathur, R., I. W. Sumberartha. 2001. *Petunjuk Praktikum Ekologi Tumbuhan*. JICA: Malang.
- Fenner, M and Thompson, K. 2005. *The Ecology of seeds*. Cambridge University Press. Cambridge.
- Garwood, N. C. 1989. Tropical Soils Seed Banks: A Review. Departement of Botany. Field Museum fo Natural History. Chicago and Smithsonian Tropical Research Institute. Balboa Panama. *Ecology of Soil Seed Banks*. Academic Pres Inc. San Diego. USA: Hal 149-209.
- Greig-Smith, P. 1983. *Quantitative Plant Ecology*. Oxford : Blacwell Scientific Publications.
- Grishin, SY., R. del Moral., P. V. Krestov., V. P. Verkholat. 1996. Succession following the catastrophic eruption of Ksudach Volcano (Kamchatka, 1907). *Vegetation* 127: Hal 129-153.
- Gunarwan, F. S. 1970. *Kebakaran Hutan (Forest Fire)*: Ditjen Kehutanan. Jakarta
- Hamzah, Z. 1980. Tipe-tipe Hutan Indonesia. *Majalah Kehutanan Indonesia* No. 3 Tahun VII. Direktorat Jenderal Kehutanan, Jakarta.
- Hatta, M. 2008. Dampak kebakaran hutan terhadap sifat-sifat tanah di kecamatan Besitang kabupaten Langkat. Skripsi. Departemen Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara
- Indriyanto. 2008. *Ekologi Hutan* : PT. Bumi Aksara. Jakarta.
- Irwanto. 2006. Model Kawasan Hutan Kabupaten Gunung Kidul. Sekolah Pascasarjana, Jurusan Ilmu Pertanian UGM. Yogyakarta.
- Istigono. 2004. Simulasi Pengaruh Kemiringan Lereng Terhadap Kecepatan Penjalaran Api [skripsi] Progam Studi Budidaya Hutan Departemen Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Korhonen, L., L.T Korhonen., M. Rautiainen., P. Stenberg. 2006. Estimation of forest canopy cover: a comparison of field measurement techniques. *SilvaFennica*. Vol 4 (4): Hal 315

- MacDougall, A.S., S.D. Wilson., J. D. Bakker. 2008. Climatic variability alters the outcome of long-term community assembly. *Journal of Ecology*. 96: Hal 346–354.
- McNaughton, S.J., L. L Wolf. 1990. *Ekologi Umum*. Edisi ke-2. Pringgoseputro S, Srigandono B, penerjemah. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press. Terjemahan dari: General Ecology.
- Misra, R. 1973. *Ecology Work Book*. New Delhi : Oxford and IBH Publishing. Co.
- Monk, K.A.Y., De Fretes., R. G. Lilley. 2000. *Ekologi Nusa Tenggara dan Maluku*. Prenhallindo: Jakarta.
- Montagnini, F., Jordan., F. Carl. 2005. *Tropical forest ecology : the basis for conservation and management*
- Nasution, A.Z., Mubarak., Zulkifli. 2013. Studi emisi CO₂ akibat kebakaran hutan di Provinsi Riau (studi kasus di Kabupaten Siak). *Jurnal Bumi Lestari*. Vol 13 (1): Hal 27-36.
- Notohadinegoro, T. 2006. *Pembakaran dan Kebakaran Lahan*. Universitas Gajah Mada. 9 hlm.
- Nugroho, S.P. 2000. Minimalisasi konsentrasi penyebaran asap akibat kebakaran hutan dan lahan dengan metode modifikasi cuaca. *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*. Vol 1(1): Hal 1-8.
- Octaviany, E. 2017. *Dinamika Tumbuhan Bawah Di Hutan Tropis Taman Nasional BromoTengger Semeru Sebagai Sumber Belajar Biologi*. Skripsi. FMIPA: UNM. Malang.
- Pickett, S.T. A., M. L. Cadenasso., S. J. Meiners. 2008. Ever since clements: from succession to vegetation dynamics and understanding to intervention. *Applied Vegetation Science* 12: Hal 9–21.
- Prasetyo, L. B. Pendekatan Ekologi Lanskap untuk Konservasi Biodiversitas. 2017. Fakultas Kehutanan. IPB Press. Bogor
- Purbowaseso, B. 2004. *Pengendalian Kebakaran Hutan*. PT Rineka Cipta. Jakarta.
- Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Alam (PV MBA), 2007. Deskripsi Talang. <http://www.vsi.esdm.go.id/.diakses> 27 April 2015.
- Qodriyatun, S. N. 2014. Kebijakan Penanganan Kebakaran Hutan dan Lahan. Prosiding Info Singkat Kesejahteraan Sosial. Peneliti Madya bidang Kebijakan Lingkungan pada Pusat Pengkajian, Pengolahan Data dan Informasi (P3DI) Setjen DPR RI. Vol 6(6): Hal 9-12.

- Raevel, V., C. Violle., F. Munof. 2012. Mechanisms of ecological succession: insights from plant functional strategies. *Oikos* 121: Hal 1761–1770.
- Rahmasari, E. K. 2011. Komposisi dan Struktur Vegetasi pada Areal Hutan Bekas Terbakar. IPB Press. Bogor.
- Rehulina., Purwoko., S. Latifah. 2014. Komposisi dan Stratifikasi Vegetasi Pohon di Hutan Pendidikan Universitas Sumatera Utara Tongkoh Kabupaten Karo Provinsi Sumatera Utara. Medan.
- Resosoedarmo, S., K. Kartawinata., A. Soegiarto. 1988. *Pengantar Ekologi*: Remadja Karya CV. Bandung
- Rohman, Fathur., I. W. Sumberartha. 2001. Petunjuk Praktikum Ekologi Tumbuhan. JICA: Malang.
- Rosanti, D. 2013. Tipe Vegetasi Hutan Rawa Gambut Bekas Keakaran. *Sainmatika* Vol 10 (10) 2016: Hal 25-33
- Saharjo, H.B., G. Cornelio. 2011. Seksesi Alami Paska Kebakaran pada Hutan Sekunder di Desa Fatuquero Kecamatan Railaco Kabupaten Ermera Timur Leste. *Jurnal Silviculture Tropika*. Vol.2(1): Hal 40-45
- Santosa, E., S. Zaman., I. D. Puspitasari. 2009. Simpanan Biji Gulma dalam Tanah di Perkebunan Teh pada Berbagai Tahun Pangkas. *J. Agron. Indonesia* Vol 37 (1) : Hal 46 – 54
- Sastroutomo, S. S. 1990. *Ekologi Gulma*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Siahaan, M. P., P. Edison., T. Irmansyah. 2014. Komposisi Dan Kepadatan Seed Bank Gulma Pada Berbagai Kedalaman Tanah Pertanian Palawija Balai Benih Induk Tanjung Selamat. Prodi Agroekoteknologi. Fakultas Pertanian. USU. Medan
- Soerianegara, I., A. Indrawan. 1988. *Ekologi Hutan Indonesia*. :Laboratorium Ekologi Hutan, Fakultas Kehutanan IPB. Bogor
- _____. 2002. *Ekosistem Hutan Indonesia*. Laboratorium Ekologi Hutan. Fakultas Kehutanan. IPB. Bogor.
- Syafei., E. Surasana. 1990. Pengantar Ekologi Tumbuhan. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Syaufina, L., D. Satyawan., S. Wahyudi., Y. Setyorini., I. Basuki. 2008. Kebakaran Hutan dan Lahan Di Indonesia. Ed Ke-1. Bayumedia Publishing. ISBN. 978-602-8299-02-2.
- Utomo, B. 2006. Peran *Seed Bank* terhadap Regenerasi Hutan dan Kaitannya dengan Invasi Tumbuhan Eksotik di Taman Nasional Gunung Gede Pangrango.

Utomo, B. 2013. Peran Celah Antar Tajuk dan *Seed Bank* Tanah terhadap Regenerasi Hutan. Fakultas Pertanian. USU. Medan.

UU RI No.41/1999. 2002. Peraturan Perundangan di Era Reformasi. Bogor :Research Institute for Forestry Decentralization Extention Services.

Van Steenis, C.G.G., S. Bloembergen., P. Eyma. 1975. *Flora untuk sekolah di Indonesia*. PT. Pradnya paramita. Jakarta.

Welayaturromadhona., S. Adi., T. Hetty. 2013. Analisis Fisis Aktivitas Gunung Talang-Sumatera Barat Berdasarkan Karekteristik Spektral dan Estimasi Hiposenter Gempa Vulkanik. Jurusan Fisika FMIPA. Universitas Brawijaya. Malang.

Whitmore, T. C. 1984. *Tropical Rain Forest of The Far East*. Great Britain : Butler and Tanner Ltd.

