

DAFTAR PUSTAKA

- Afrizal TM, B Hairul dan MR Alibasyah. 2019. Pengaruh Gambut Terbakar Terhadap Beberapa Sifat Fisika Gambut di Kecamatan Tripa Makmur. *J Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*. Vol. 4 No.2 Hal. 416 – 425.
- Adinugroho WC, INN Suryadiputra, BH Saharjo dan L Siboro. 2015. Panduan Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan Gambut. Proyek *Climate Change Forest and Peatlands in Indonesia*. *Wetlands International – Indonesia Programme and Wildlife Habitat Canada*. Bogor. Indonesia.
- Adji F.F., Damanik Z, Teguh R, dan Suastika K.G. 2019. Pengaruh Jarak Dari Saluran Drainase Terhadap Karakteristik Lahan Gambut Pedalaman Kalimantan Tengah (Studi Kasus: Kanal Penghambat Dan Dampak Pembasahan). Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Palangka Raya.
- Agus F dan IGM Subiksa. 2008. Lahan Gambut: Potensi untuk Pertanian dan Aspek Lingkungan. Balai Penelitian Tanah dan *World Agroforestry Centre (ICRAF)*. Bogor. Indonesia.
- Astiani D, Burhanuddin, Curran LM, Mujiman, Salim R. 2017. *Effect Of Drainage Ditches On Water Tabel Level, Soil Conditions And Tree Growth Of Degraded Peatland Forests In West Kalimantan*. *Indonesian Journal Of Forestry Research* 4:15-25.
- Balai Besar Sumber Daya Lahan Pertanian BBSDLP. 2016. Atlas Peta Tanah Semidetall Skala 1:50.000. Bogor. Indonesia.
- Brown AA and KP Davis. 1973. *Forest Fire Control and Use*. McGraw-Hill Book Company. New York. USA. 686 pp.
- Batubara, SF. 2009. Pendugaan Cadangan Karbon Dan Emisi Gas Rumah Kaca Pada Tanah Gambut Dit Hutan Dan Semak Belukar Yang Telah Didrainase. Tesis. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. 64 Hal.
- Carnevale, N.J. and J. P. Lewis. 2001. *Litterfall and organic matter decomposition in a seasonal forest of the eastern Chaco (Argentina)*. *Rev. biol. trop* v.49 n.1 San Jose mar.
- Depari EK dan Adinugroho WC. 2009. Dampak Kebakaran Hutan Terhadap Fungsi Hidrologi,. Makalah Mayor Silvikultur Tropik, Sekolah Pasca Sarjana IPB. Bogor.
- Dimitriu, P.A., D. Lee and S.J. Grayson. 2010. *An evaluation of the funcional significance of peat microorganism using a reciprocal transplant approach*. *Soil Biology and Biochemistry*. 42:65-71.
- Firmansyah MA dan MS Mokhtar. 2012. Profil ICCTF di Kalimantan Tengah: pengelolaan lahan gambut berkelanjutan. BPTP Kalimantan Tengah. 30 hal.

- Hardjowigeno S. 2003. Ilmu tanah. Akademika Pressindo. Jakarta. 286 hal.
- Hermanto dan Wawan. 2017. Sifat Sifat Tanah Pada Berbagai Tingkat Kebakaran Lahan Gambut di Desa Rimbo Panjang Kecamatan Tambang. Riau.
- Keputusan Menteri Pertanian Nomor 837/Kpts/Um/11/80 tentang Kriteria dan Tata Cara Penetapan Hutan Lindung.
- Murdiyaso D dan INN Suryadiputra. 2004. Paket Informasi Praktis : Perubahan Iklim dan Peranan Lahan Gambut. *Proyek CCFPI WI-IP dan Wildlife Canada*. Bogor.
- Najiyati, S., dkk. 1997. Studi Pengembangan Lahan Pasang Surut. Puslitbangtrans. Jakarta.
- Ngurdiantoro. 2009. Kajian Penduga Muka Air Tanah untuk Mendukung Pengeolahan Air pada Pertanian Pasang Surut Kasus di Sumatera Selatan. Bogor. Indonesia.
- Nugroho K, G Gianinazzi dan IPG Widjaja-Adhi. 1997. *Soil Hydraulic Properties of Indonesian Peat*. In: Rieley and Page (eds.). pp. 147-156 In *Biodiversity and Sustainability of Tropical Peat and Peatland*. Samara Publishing Ltd. Cardigan. UK.
- Noor, M. 2001. Pertanian Lahan Gambut (Potensi dan Kendala). Kanisus. Yogyakarta.
- _____. 2010. Lahan Gambut: Pengembangan, Konservasi dan Perubahan Iklim. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Nurjanah S, D Octavia dan F Kusumadewi. 2013. Identifikasi Lokasi Penanaman Kembali Ramin (*Gonystylus Bancanus Kurz*) di Hutan Rawa Gambut Sumatera dan Kalimantan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi. Bogor. Indonesia.
- Putra, E.I., dan H. Hayasaka. 2011. *The Effect of Precipitation Pattern of Dry Season on Peat Fire Occurrence in Mega Rice Project Area, Central Kalimantan, Indonesia*. Tropics 19(4): 145-156.
- Rauf A. 2016. Dampak Kebakaran Lahan Perkebunan Kelapa Sawit dilahan Gambut Kabupaten Aceh Barat Daya Terhadap Sifat Tanah Gambut. J. Pertanian Tropik 3 (3) : 256-266.
- Saharjo BH. 2000. *Fire Research and Society Interent as Limiting Factors in Minimizing Large Forest Fires in Indonesia*.
- Simatupang Darbin, Dwi Astiani, Tri Widiastuti. 2018. Pengaruh Tinggi Muka Air Terhadap Beberapa Sifat Fisik Dan Kimia Tanah Gambut Di Desa Kuala Dua Kabupaten Kubu Raya. Fakultas Kehutanan. Universitas Tanjungpura Pontianak.

- Soil Survey Staff. 2010. *Keys to Soil Taxonomy. 11st Edition, 2010 Natural Resources Conservation Service-United States Department of Agricultural*, Washington D.C. 333p.
- _____. 2014. *Key Soil Taxonomy. National Resources Consevation Services. United States Departement Of Agriculture (USD)*. Washington D.C.
- Strakova, P., R.M. Niemi, C. Freeman, K. Peltoniemi, H. Toberman, I. Heiskanen, H. Fritze and R. Laiho. 2011. *Litter type affects the activity of aerobic decomposers in a boreal peatland more than site nutrient and water table regimes. Biogeosciences*. 8:2741-2755.
- Subardja D dan E Suryani. 2012. *Klasifikasi dan Distribusi Tanah Gambut Indonesia serta Pemanfaatanya untuk Pertanian*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian Bogor. Indonesia.
- Subiham S. 2006. *Pengeolahan Lahan Gambut Indonesia Berbasis Keunikan Ekosistem*. Orasi Ilmiah Guru Besar Tetap Pengeolahan Tanah. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Sufardi, Hairul Basri, Syamaun A. Ali, dan Khairullah. 2016. *Perubahan Sifat Fisika Tanah Akibat Konversi Lahan Di Ekosistem Hutan Rawa Gambut Tripa Provinsi Aceh*. Program Studi Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian Universitas Syah Kuala Darussalam, Banda Aceh.
- Susandi, Oksana dan A T Amirudin. 2015. *Analisis Sifat Fisika Tanah Gambut pada Hutan Gambut di kecamatan tambang Kabupaten Kampar Provinsi Riau*. *J Agroekoteknologi*, 5 (2) : 23-28.
- Suswati D, B Hendro, D Shiddieq, dan D Indradewa. 2011. *Identifikasi Sifat Fisik Lahan Gambut Rasau Jaya III Kabupaten Kubu Raya Untuk Pengembangan Jagung*. *J Perkebunan dan Lahan Tropika*, 1: 31-40.
- Suwondo S, Sabiham, Sumardjo, dan B Paramudya. 2011. *Efek Pembukaan Lahan terhadap Karakteristik Biofisik Gambut pada Perkebunan Kelapa Sawit di Kabupaten Bengkalis*. *J Natur Indonesia*, 14 (2) : 143-149.
- Syaufina L. 2008. *Kebakaran Hutan dan Lahan di Indonesia*. Malang. Bayumedia.
- Syaufina L., B.H. Saharjo, & T. Tiryan. (2004). *The Estimation of Greenhouse Gases Emission of Peat Fire. Working Paper*, No. 04. *Environmental Research Center, Bogor Agricultural University*. Bogor.
- Wahyunto dan Subiksa, I. G. M. 2011. *Genesis Lahan Gambut Indonesia*. Balai Penelitian Tanah. Bogor. 3-14 hal.
- Wahyunto, S Ritung, Suparto, H Subagjo. 2005. *Sebaran Gambut dan Kandungan Karbon di Sumatera dan Kalimantan. Proyek Climate Change, Forest and Peatlands in Indonesia. Wetlands International – Indonesia Programme dan Wildlife Habitat Canada*. Bogor. Indonesia.

- Widyasari E. 2008. Pengaruh Sifat Fisik Dan Kimia Tanah Gambut Dua Tahun Setelah Terbakar Dalam Mempengaruhi Pertumbuhan *Acacia crassicaarpa* A. Cunn. Ex Benth Di Areal IUPHHK-HT PT. Sebangun Bumi Andalas Wood Industries. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Waspodo RSB, A Dohong dan INN Suryadi. 2004. Konservasi air tanah di lahan gambut: panduan penyekatan parit dan saluran di lahan gambut bersama masyarakat. Wetlands International – Indonesia Programme. 32 hal.
- Yuningsih, L., Bastoni, B., Yulianty, T., & Harbi, J. 2019. Sifat Fisik dan Kimia Tanah Pada Lahan Hutan Gambut Bekas Terbakar: Studi Kasus Kabupaten Ogan Komering Ilir Sumatera Selatan, Indonesia. Sumatra Selatan. Indonesia. *Sylva*, 8(1), 1-12.
- Yuwono A. 2012. Strategi Nasional Pengeolahan Lahan Gambut Berkelanjutan di Indonesia. Deputi Bidang Pengendalian Kerusakan Lingkungan dan Perubahan Iklim Kementerian Lingkungan Hidup. Jakarta.