

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugroho W.C, Suryadiputra IN.N, Saharjo B.H dan Siboro L, 2005. *Panduan Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan Gambut*. Bogor: Weatlands International.
- Adhy W, Tarma E, Hikmawati M.Y, Ratnawati K dan Utari W, 2014. *Lahan Gambut Indonesia; Pembentukan, Karakteristik dan Potensi Mendukung Ketahanan Pangan*. Jakarta: IAARD Press.
- Asdak Chay, 2014. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press.Yogyakarta.
- Azhari G.Z. dan Gusmayanti. E, 2015. *Lahan gambut sebagai cadangan karbon*. IPN Toolbox Tema C sub Tema. Center For International Forestry Research.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Kepulauan Meranti, 2015. *Kecamatan Kepulauan Merbau dalam angka*.
- Barchia M, 2012. *Gambut Agroekosistem dan Transformasi Karbon*.Gadjah Mada University Press.Yogyakarta.
- Batubara S.F, 2009. *Pendugaan Cadangan Karbon dan Emisi Gas Rumah Kaca pada Tanah Gambut di Hutan dan Semak Belukar yang telah di Drainase*. Tesis. Institut Pertanian Bogor.
- Bostang Radjagukguk, 1997. *Peat Soils of Indonesia : Location, Clasification and Problems for Sustainability*. In : J.O. Riely and S.E. Page. *Biodiversity and Sustainability of Tropical Peatland*. Samara Publishing Limited. Cardigan, UK.
- Buchori R.A, 2015. *Lahan gambut dan keanekaragaman hayati*. IPN Toolbox Tema C sub Tema. Center For International Forestry Research.
- Cris R, Buckmaster S, Bain C dan Reed M, 2014. *Global Peatland Restoration Demonstrating Success*. United Kingdom: The International Union for The Conservation of Nature.
- Florenca Montagnini, 2017. *Integrating landscapes; Agroforestry for biodiversity conservation and food sovereignty (Advancer in Agroforestry 12)*. Springer International Publication.
- Hanafiah K.A, Napoleon A dan Ghofar N, 2010. *Biologi Tanah*. Rajawali Press. Jakarta.

- Hastutu Sali, Mu'in Abdurrahman, Thamrin Eddy, 2011. *Keanekaragaman Jenis vegetasi pada hutan rawa gambut sekunder dan belukar Desa Sungai Pelang, Kabupaten Ketapang*.
- Hardiansyah, 2017. *Pengelolaan Lahan Gambut Lestari di Bidang Kehutanan berdasarkan Hasil Kajian Ilmiah*. Proseding Seminar Nasional Harmonisasi Pemanfaatan dan Konservasi Gambut Indonesia melalui Pengelolaan Lahan secara Bertanggung Jawab. Palangkaraya: Himpunan Masyarakat Gambut Indonesia.
- Hidayah P.N, 2004. *Perubahan Tinggi Muka Air Tanah Gambut Akibat Instnsitas Perubahan Penutupan Lahan*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Ilfana R.Z, 2017. *Keanekaragaman vegetasi dan karakteristik tanah gambut di berbagai ekosistem gambut*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada.Yogyakarta.
- Kementerian Lingkungan Hidup, 2012. *Strategi Nasional Pengelolaan Lahan Gambut di Indonesia*. Jakarta.
- Wirdati Irma, Totok Gunawan dan Suratman, 2017. *Pengelolaan Ekosistem Lahan Gambut dengan mempertahankan biodiversitas vegetasi di Hilir DAS Kampar Riau*. Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS.
- Lan G, Wu Z, Chen B dan Xie G, 2017. *Species Diversity in a Naturally Managed Rubber Plantation in Hainan Island, South China*. Journal Tropical Conservation Science. DOI : 10.1177/19400829177 12427
- Lubis I.R, Kurniasari T, Tamrin A, Wibisono I.T, Rais D.S, Sutaryo D, Suryadiputra I.N.N, Silvius M, Zulfahmi, Nurmaliki, Supatinah W, Octavian H, Isnadi, Fitri A, Akbar N dan Nailus F, 2015. *Roadmap (Peta Jalan) Pengelolaan Gambut Berkelanjutan bagi Hutan Tanaman Industri (HTI) Bubur Kayu dan Kertas Indonesia*. Bogor: Wetlands International.
- Maswar, 2011. *Kajian Cadangan Karbon pada Lahan Gambut Tropika yang di Drainase untuk Tanaman Tahunan*. Thesis. Institut Pertanian Bogor.
- Mitchel B, Setiawan B dan Rahmi HD, 2010. *Pengelolaan sumberdaya dan lingkungan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Noor M, 2010. *Lahan Gambut Pengembangan, Konservasi dan Perubahan Iklim*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Noor M, 2016. *Debat Gambut; Ekonomi, Ekologi, Politik dan Kebijakan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Nurmaulani M, 2001. *Hubungan antara Komunitas Vegetasi dengan Kesuburan Tanah dan Ketebalan Gambut*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Page, S. E., Rieley, J. O., & Banks C, 2011. *Global and regional importance of the tropical peatland carbon pool*. *Global Change Biology* 17 (2) : 798 – 810.
- Page, S. E., Rieley, J. O., & Wüst, R, 2006. *Chapter 7 Lowland tropical peatlands of Southeast Asia. Peatlands - Evolution and Records of Environmental and Climate Changes, 145–172*. Doi:10.1016/s0928-2025(06)09007-9.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 71 Tahun 2014 tentang *Perlindungan dan Pengelolaan Ekosistem Gambut*.
- Putra N, 2003. *Hubungan Kadar Air dengan Konsentrasi Emisi Gas Rumah Kaca pada Kebakaran Gambut*. Thesis. Institut Pertanian Bogor.
- Qorim M.A, Halwany W, Rahmanadi D, Tampubolon A.P, 2019. *Studi Biofisik pada Lanskap Hutan Rawa Gambut di Taman Nasional Sebangau : Kasus di Resort Mangkok*. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. DOI:10.18343/jipi.24.3.188.
- Rais D.S dan Kurnianto S, 2015. *Hidrologi Lahan Gambut Indonesia*. IPN Toolbox Tema C sub Tema C2. Center For International Forestry Research (CIFOR).
- Rizali A dan Buchori D. 2015. *Lahan Gambut dan Keanekaragaman Hayati*. IPN Toolbox Tema C sub Tema C2. Center For International Forestry Research.
- Roy M, Saha S dan Roy Manidip, 2014. *Ecological Impact of Rubber Plantation; Tripura Perspective*. *International Journal of Current Research*.
- Runtuuwu E, Kartiwa B, Sudarman K.K, Nugroho W.T dan Firmansyah A, 2011. *Dinamika Elevasi Muka Air pada Lahan dan Saluran di Lahan Gambut*. *Jurnal Riset Geologi Pertambangan*.
- Saenickel, 2008. *Determination of the amount of carbon stored in Indonesian peatland*. *Geoderma* 147(3-4):151-158.
- Siregar, Sofyan, 2015. *Statistika terapan untuk Perguruan Tinggi*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Soemarwoto Otto, 2008. *Ekologi, Lingkungan Hidup dan Pembangunan*. Jakarta: Djambatan.
- Sugandhy A dan Hakim R, 2000. *Prinsip Dasar Kebijakan Pembangunan Berkelanjutan Berwawasan Lingkungan*. Jakarta: Bumi Aksara.

- Sulaiman A, Sari E.N, Saad A, 2017. *Panduan Teknis Pemantauan Tinggi Muka Air Lahan Gambut Sistem Telemetry*. Jakarta. Badan Restorasi Gambut Republik Indonesia.
- Surahman Arif, Soni Peeyush, Shivakoti G.P, 2018. *Reducing CO2 emission and supporting food security in Central Kalimantan, Indonesia with Improved peatland management*.
- Suryadiputra, et al, 2005. *Panduan Penyekatan Parit dan Saluran di Lahan Gambut Bersama Masyarakat*. Bogor: Wetlands International.
- Susandi, Okasana, Arminudin A.T, 2015. *Analisis sifat fisika Tanah Gambut pada Hutan Gambut di Kecamatan Tambang, Kabupaten Kampar, Provinsi Riau*. Jurnal Agroteknologi. Vol 5 No 2.
- Suwondo, Sabiham S dan Paramudya B, 2012. *Efek Pembukaan Lahan terhadap Karakteristik Biofisik Gambut pada Perkebunan Kelapa Sawit di Kabupaten Bengkalis*. Jurnal Natur Indonesia.
- Suwondo, Sabiham S, Sumardjo dan Paramudya B, 2011. *Analisis Lingkungan Biofisik Lahan Gambut pada Perkebunan Kelapa Sawit*. Jurnal Hidrolitan.
- Thomas E.W, Nelson L, Juthong W, Bumrungsri S, Brattstrom O, Stroesser L, Chambon B, Penot E, Tongkaemkaew U, Edwards D.P dan Dolman P.M, 2019. *Rubber Agroforestry in Thailand Provides some Biodiversity benefits without reducing yield*. Journal of Applied Ecology. DOI : 10.1111/1365-2664.13530.
- Wahyunto dan Suryadiputra I, 2005. *Peatland Distribution in Sumatra and Kalimantan – Explonation of its data sets including source of information, accuracy data constraints and gaps*. Bogor: Wetlands International.
- Wakhid N, Hairano T, Okimoto Y, Nurzakiah S dan Nursyamsi D, 2017. *Soil Carbon Dioxide Emissions from Rubber Plantation on Tropical Peat*. Journal Science of The Total Environment.
- Wibisono I, Siboro L dan Suryadiputra I, 2005. *Panduan Rehabilitasi dan Tehnik Silvikultur di Lahan Gambut*. Bogor: Wetlands International.
- Widiyatno, Budiadi, Suryanto P, Rinarno YDBM, Prianto S, Hendro Y, Hosaka dan Nurmata S, 2017. *Recovery of vegetation structure, soil nutrients and late succession species after shifting cultivation in central Kalimantan, Indonesia*. Journal of tropical forest science. 151 - 162
- Widyati E, 2011. *Kajian Optimaasi Pengelolaan Lahan Gambut dan Isu Perubahan Iklim*. Jurnal Tekno Hutan Tanaman.