

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F. dan I.G. M. Subiksa. 2008. *Lahan Gambut: Potensi untuk Pertanian dan Aspek Lingkungan*. Bogor: Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre (ICRAF).
- Aisyah. 2003. Pendugaan Besarnya Subsidence dan Kenaikan Bulk Density Akibat Tindakan Reklamasi Tanah Gambut. Diakses pada tanggal 23 Juni 2021, dari <http://www.yahoo.com/aisyah.html>.
- Andrisse, J.P. 1997. *Lecture Note on The Reclamation of Peatswamps and Peat In Indonesia*. Faculty of Agriculture University of Bogor. Lecture 4.
- Badan Restorasi Gambut Republik Indonesia. 2016. *Rencana Strategis Restorasi Gambut 2016-2020*. Jakarta: BRG RI.
- Bakara, J. 2014. *Sistem Menejemen Data Citra Satelit Penginderaan Jauh Resolusi Tinggi Untuk Kebutuhan Nasional Deteksi Parameter Geobiofisik Dan Diseminasi Penginderaan Jauh*. Seminar Nasional Penginderaan Jauh: 751-761.
- Barcia, Muhammad Faiz. 2006. *Gambut: Agroekosistem dan Transformasi Karbon*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- BPS Musi Banyuasin. 2015. *Musi Banyuasin Dalam Angka (1st Ed.)*. Sekayu: Badan Pusat Statistik Kabupaten Musi Banyuasin, Sumatera Selatan
- Direktorat Jendral Pengairan. 1998. *Profil Proyek Pengembangan Daerah Rawa Sumatera Selatan*. Departemen Pekerjaan Umum.

Dirjen Penataan Ruang Satuan Kerja Pengembangan Wilayah Nasional. 2020.

Rencana Terpadu Dan Program Investasi Infrastruktur Jangka Menengah (Rpi2-Jm) Kabupaten Musi Banyuasin 2016 – 2020.

Dulsalam. 1994. Studi kasus kerapatan jalan hutan di dua perusahaan hutan di Jambi. *Jurnal penelitian hasil hutan*. Vol.12(2): 57-60.

Estes, J. E dan Simonett, D. S. 1975. *Fundamentals of Image Interpretation, In Manual of Remote Sensing, Falls Church*. Virginia : The American Society of Photogrametri.

Fahmuddin Agus, Markus Anda, Ali Jamil, Masganti. 2016. *Lahan Gambut Indonesia : Pembentukan, Karakteristik, Dan Potensi Mendukung Ketahanan Pangan (Edisi Revisi)*. Jakarta: Iiard Press.

Febri Yuliani. 2017. Pelaksanaan Cannal Blocking Sebagai Upaya Restorasi Gambut di Kabupaten Meranti Provinsi Riau. *Spirit Publik*. Vol12(1): 69 – 84

Ferdiansyah, M. 2017. Sistem Informasi Geografis Pemetaan Klinik Bersalin Berbasis Web Gis (Studi Kasus: Kab. Pesawaran). *Jurnal Cendikia*. Vol. 14(2).

Helmi. M, A. Hartoko, S. Herkiki, Munasik, dan S. Wouthuyzen. 2011. Analisis Respon Spektral dan Ekstraksi Nilai Spektral Terumbu Karang Pada Citra Digital Multispektral Satelit ALOS AVNIR di Perairan Gugus Pulau Pari, Kepulauan Seribu, Jakarta. *Buletin Oseanografi Marina*. Vol.1 : 120 – 136.

- Hesti Lestari Tata, Budi Hadi Narendra Dan Mawazin. 2017. Tingkat Kerawanan Kebakaran Gambut Di Kabupaten Musi Banyuasin, Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. Vol. 14 No. 1, Juni 51-71.
- Heywood, S. Cornelius, and S. Carver. 2006. *An Introduction To Geographical Information Systems 3rd Edition, 3rd ed.* Mateu-Cromo: Artes Graficas.
- Hooijer A., M. Silvius, H. Wostendan, S. Page. 2006. *PEAT-CO2, Assessment of CO2 Emissions from Drained Peatland in SE Asia*. Delf Hydraulic report Q3943.
- Hooijer, D. 2012. Subsidence and carbon loss in drained tropical peatlands'. *Biogeosciences*. Vol. 9(3).
- HOT *Tasking Manager*, 2021. *About*. Diakses pada tanggal 22 Juni 2021, dari About - HOT Tasking Manager (hotsm.org)
- Indarto. 2017. *Pengindraan Jauh Metode Analisis dan Interpretasi Citra Satelit*. Yogyakarta: Andi.
- Irwansyah. 2013. *Sistem Informasi Geografis: Prinsip Dasar dan Pengembangan Aplikasi*. Yogyakarta: Digibooks.
- Jamal Jokar Arsanjani, Alexander Zipf, Peter Mooney and Marco Helbich. 2016. *An Introduction to OpenStreetMap in Geographic Information Science: Experiences, Research, and Applications..* Pp 1-15
- Juhadi, dan Dewi Liesnoor S. 2001. *Desain dan Komposisi Peta Tematik*. Semarang: CV. Indoprint.

- KLHK. 2015. Sistem pemantauan kebakaran emisi karhutla 2015. Jakarta.
- Klove B. 2008. Hydrology of Headwater Peatlands: how are these ecosystems connected to and dependent on Groundwater?. *European Forestry Commision*. Oulu: 19-22.
- Koko Mukti Wibowo, Indra Kanedi, Juju Jumadi. Sistem Informasi Geografis (Sig) Menentukan Lokasi Pertambangan Batu Bara Di Provinsi Bengkulu Berbasis Website. *Jurnal Media Infotama* Vol. 11(1).
- Kumar, Dilip., Singh, R. B., Kaur, Ranjeet. 2019. [Spatial Information Technology for Sustainable Development Goals](#). Springer: 37.
- LearnOSM. 2021. Citra Udara. Diakses pada tanggal 22 Juni 2021, dari <https://learnosm.org/id/josm/aerial-imagery/>
- Mubekti. 2011. Studi Pewilayahan dalam Rangka Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan di Provinsi Riau. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. Vol. 13(2): 88 – 94.
- Mutalib, A.A., M.H. Lim, J.S. Wong, And L. Konnvai. 1992. *Characterization, Distribution, And Utilization Ofpeat In Malaysia*. Pp 7-16. In B.Y. Aminuddin (Ed.). Tropical Peat. Proc Of The Int. Symp On Tropics Peatland, Kuching,, Sarawak, Malaysia.
- Noor, M. 2010. *Lahan Gambut. Pengembangan, Konservasi Dan Perubahan Iklim*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Hlm 212.

- Noor Y.R., dan Jill Heyde. 2007. *Pengelolaan Lahan Gambut Berbasis Masyarakat di Indonesia. Proyek Climate Change, Forest and Peatland in Indonesia*. Wetland International-Indonesia Programme dan Wildlife Habitat Canada. Bogor.
- Noviyanti, I. K., & Roychansyah, M. S. 2019. Analisis Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau Dengan Ndvi Menggunakan Citra Satelit WorldView 2 Di Kota Yogyakarta. *Majalah Ilmiah Globe*. Vol.21(2), 63-70.
- OpenStreetMap* Indonesia. 2021. Tentang *OpenStreetMap* (OSM). Diakses pada tanggal 15 Februari 2021, dari <https://OpenStreetMap.id/about/tentang-OpenStreetMap/>.
- Pantau Gambut. (2018). Diakses pada tanggal 16 Juni 2021, dari <https://www.pantaugambut.id/pelajari/pemulihkan-lahan-gambut/apa-itu-restorasi-gambut>.
- Peraturan Pemerintah Nomor 71 Tahun 2014 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Ekosistem Gambut.
- Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2016 tentang Badan Restorasi Gambut.
- Purwadhi, S. H. 2001. *Interpretasi Citra Digital*. Jakarta: Grasindo.
- Prahasta, Eddy. 2002. *Sistem Informasi Geografis: Konsep-konsep Dasar (Perspektif Geodesi dan Geomatika)*. Bandung: Informatika.

- Prahasta, Eddy. 2014. *Sistem Informasi Geografis Konsep-Konsep Dasar*. Bandung: Informatika.
- Rais, D., Satriadi. 2011. *Hidrologi Lahan Gambut dan Peranannya dalam Kelestarian Lahan Gambut Tropis*. Jakarta. Prosiding Simposium Nasional Ekohidrologi.
- Rina, Y., dan NoorGINAYUWATI. 2007. *Persepsi petani tentang lahan gambut dan pengelolaannya. Dalam Muhlis et al. (Eds). Kearifan Lokal Pertanian di Lahan Rawa*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor. Halaman:95- 107.
- Samsuri, S., Jaya, I. N. S., & Syaufina, L. 2012. Model Spasial Tingkat Kerawanan Kebakaran Hutan Dan Lahan (Studi Kasus Propinsi Kalimantan Tengah) (Spatial Model Of Land And Forest Fire Risk Index , Case Study In Central Kalimantan Province). *Foresta Indonesia Journal Of Forestry*, (1), 12–18.
- Setiadi, I.C. 2012. *Profil Ekologi Gambut di Indonesia*. Palangkaraya.
- Sondang M., Napitupulu, dan Mudiantoro, Bagus. 2015. *Pengelolaan Sumber Daya Air Pada Lahan Gambut Yang Berkelanjutan Pusat Studi Infrastruktur*. Jakarta Pusat, Indonesia.
- Somantri, Lili. 2009. *Interpretasi Secara Manual*. Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis. Kunjungan Siswa dan Guru Madrasah Aliyah Negeri Cibalong ke Laboratorium Jurusan Pendidikan Geografi UPI.

- Suhana, P. M. 2015. *Pemetaan Sebaran dan Kondisi Terumbu Karang Dengan memanfaatkan Citra Satelit Quickbird, Landsat-TM, EO-1 Hyperion, dan Alos-Avnir*. Mahasiswa Pascasarjana Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Sumantri, Ishak. 1991. Analisis Kerapatan Jalan Hutan Berdasarkan Hasil Penafsiran Foto Udara Dan Survei Lapangan. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. Vol.9(2) : 53-58.
- Suryadiputra N, 2005. *Panduan Penyekatan Dan Parit Dan Saluran Di Lahan Gambut Bersama Masyarakat*. Bogor.
- Susanto, Y. A. 2008. *Aplikasi Sistem Informasi Geografis Berbasis Web (WEBGIS) Untuk Pengembangan Sektor Industri di Kabupaten Pacitan*. Retrieved Juni 03, 2008, from yomink.files.wordpress.com/2008/03/jurnal.pdf.
- Suwido H. & Limin (2006). *Pemanfaatan lahan gambut dan permasalahannya*. Centre for International Cooperation in Management of Tropical Peatland (CIMTROP). Universitas Palangka Raya.
- Syahputra, Ekki Nugrah. 2018. *Sistem Informasi Geografis Dojo Karate Shiroite Dki Jakarta Menggunakan Openstreetmap (OSM)*. Skripsi Thesis, STMIK AKAKOM Yogyakarta.
- Syam, T., Darmawan, A., Banuwa, I. S., Ningsih, K., 2012. Pemanfaatan Citra Satelit Dalam Mengidentifikasi Perubahan Penutupan Lahan : Studi Kasus Hutan Lindung Register 22 Way Waya Lampung Tengah. *Jurnal Globe*. Vol 14(2)

Taufik, M., Setiawan, B. I., and Lanen, H. A. J. Van. 2015. Agricultural and Forest Meteorology Modification of a Fire Drought Index for Tropical Wetland Ecosystems by Including Water Table Depth. *Agricultural and Forest Meteorology*. 203: 1–10.

Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 140, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5059).

Valat, B., C. Jouany, And L. M. Riviere. 1991. Characterization Of The Wetting Properties Of Air-Dried Peats And Composts. *Soil Sci*. 152(2):100-107.

Wahyunto, S. Ritung, Suparto dan H. Subagjo. 2005. *Sebaran Gambut dan Kandungan Karbon di SUMATERA dan Kalimantan. Proyek Climate Change, Forests and Peatlands in Indonesia*. Bogor. Wetlands International-Indonesia Programme dan Wildlife Habitat Canada.

Wardiyatmoko, K. 2014. *Geografi*. Erlangga.

Widjaya-Adhi Et.Al., 2000. *Pengelolaan, Pemanfaatan, Dan pengembangan Lahan Rawa*. Pusat Penelitian Tanah Dan Agroklimat, 127-164.

Zulfikar. 2006. *Kebijakan Pengelolaan Kawasan Hutan Rawa Gambut dengan Pola KPH di Provinsi Sumatera Selatan. Dalam: Rimbawanto et al. (ed). Prosiding Seminar Pengelolaan Hutan dan Lahan Rawa Secara Bijaksana dan Terpadu*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan Tanaman, Badan Litbang Kehutanan. 7-13.