

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 Manajemen 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: Iard Press.

Febri Yuliani. 2017. Pelaksanaan Canall 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 (hotosm.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 Ndzi 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-](https://OpenStreetMap.id/about/tentang-OpenStreetMap/)

[OpenStreetMap/](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-](https://www.pantaugambut.id/pelajari/pemulihkan-lahan-gambut/apa-itu-restorasi-gambut.)

[restorasi-gambut.](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.