

DAFTAR PUSTAKA

- Adji, F. F., Damanik, Z., Teguh, R., & Suastika, K. G. (2019). Pengaruh jarak dari saluran drainase terhadap karakteristik lahan gambut pedalaman Kalimantan Tengah (Studi kasus: kanal penghambat dan dampak pembasahan). In *PROSIDING SEMINAR NASIONAL LINGKUNGAN LAHAN BASAH*. Vol. 4, No. 2 : pp. 226-232.
- Adolof, A. D. 2013. *Rektifikasi Peta Penunjukan Kawasan Hutan Taman Wisata Alam Wera*. Skripsi Jurusan kehutanan Program Studi Kehutanan Fakultas Kehutanan Universitas Tadulako. Palu.
- Alfarisyi, H., & Sutikno, S. (2020). Analisis Pembasahan Lahan Gambut Akibat Pembangunan Sekat Kanal (Studi Kasus: Desa Lukun, Kabupaten Kepulauan Meranti). *JURNAL TEKNIK*. 14(1).
- Anda, M., Ritung, S., Suryani, E., Hikmat, M., Yatno, E., Mulyani, A., & Subandiono, R. E. (2021). Revisiting Tropical Peatlands In Indonesia: Semi-Detailed Mapping, Extent And Depth Distribution Assessment. *Geoderma*. 402 : 115235.
- Aryawan, M. S., Zain, A., & Arianingsih, I. (2014). Analisis Penyebaran Pohon Menggunakan Sistem Informasi Geografis di Kelompok Hutan Produksi Dusun V Kebun Kopi Desa Nupabomba Kecamatan Tanantovea Kabupaten Donggala. *Warta Rimba* : 62-72.
- Bennett, Jonathan. (2010). *OpenStreetMap – Be Your Own Cartographer*. Birmingham: Packt Publishing.
- Daryono, H. (2009). Potensi, permasalahan dan kebijakan yang diperlukan dalam pengelolaan hutan dan lahan rawa gambut secara lestari. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan* : 6(2).
- Dewi, N. K., & Purwanto, T. H. (2017). Pemanfaatan Openstreetmap dan Sistem Informasi Geografis untuk Menyusun Rekomendasi Manajemen Jalan di Sebagian Kota Serang. *Jurnal Bumi Indonesia*. 6(3) : 1-10.
- Dohong, A., Cassiophea, L., Sutikno, S., Triadi, B., Wirada, F., Rengganis, P., & Sigalingging, L. (2017). *Modul pelatihan Pembangunan Infrastruktur Pembahasan Gambut Sekat Kanal Berbasis Masyarakat*. Jakarta: Badan Restorasi Gambut.
- Gordon B. Davis. 2003. *Management Information System*. Yogyakarta : Andi Offset.
- Hirano T, Segah H, Harada T, Limin S, June T, Hirata R, Osaki M. (2007). Carbon dioxide balance of a tropical peat swamp forest in Kalimantan, Indonesia. *Global Change Biology*. 13 : 412-425.
- Huda, M. (2014). *Pemetaan Hutan Berbasis Web Menggunakan Framework Kohana Pada Dinas Pertanian Kota Semarang*. Skripsi Jurusan Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Dian Nuswantoro. Semarang.

- IFAD. 2009. *Good Practices in Participatory Mapping*. Roma, Itali : International Fund for Agricultural Development (IFAD)
- Jaya, I. N. S., & Etyarsah, S. (2014). *Analisis Citra Digital Perspektif Penginderaan Jauh untuk Pengelolaan Sumber Daya Alam* (Vol. 1). PT Penerbit IPB Press.
- Juhadi & Setiyowati. (2001). *Desain dan Komposisi Peta Tematik*. Semarang : Pusat Pengkajian dan Pelayanan Sistem Informasi Geografi UNNES.
- Kurniawan, J., Purnawan, B., & Apriyanti, D. (2016). Perbandingan Fungsi Software Arcgis 10.1 dengan Software Quantum Gis 2.14. 5 untuk Ketersediaan Data Berbasis Spasial. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik Geodesi*. 1(1) : 1-11.
- Kusmiarto, K., Yulfa, A., & Mustofa, F. C. (2018). Model-Model Pendekatan Partisipatif Dalam Sistem Informasi Geografi. *BHUMI: Jurnal Agraria dan Pertanahan*. Vol 4 : (2) : 208-223.
- Kusuma, H. A. (2016). Studi Pemanfaatan Teknologi Openstreetmap Untuk Pembuatan Sistem Informasi Lokasi Persebaran Café (Studi Kasus: Kecamatan Lowokwaru, Kota Malang). *Doctoral dissertation, ITN MALANG* : 1-13.
- Lestari, S. C., & Arsyad, M. (2018). Studi Penggunaan Lahan Berbasis Data Citra Satelit Dengan Metode Sistem Informasi Geografis (SIG). *Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika*. 14(1) : 81-88.
- Lillesand, T. M., Kiefer, R. W., dan Chipman J. W. 2008. *Remote Sensing and Image Interpretation (Sixth Edition)*. United States of America: John Wiley & Sons Inc.
- Maryam, R., & Sitorus, T. B. (2018). Politik Hukum Pengelolaan Lahan Gambut di Indonesia. *Jurnal Legislasi Indonesia*. 15(3) : 197-209.
- Masganti, M., Marpoyan, P., Wahyunto, W., & Dariah, A. (2014). Karakteristik dan potensi pemanfaatan lahan gambut terdegradasi di Provinsi Riau. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 8(1) : 59-66.
- Masganti, M., Anwar, K., & Susanti, M. A. (2017). Potensi dan pemanfaatan lahan gambut dangkal untuk pertanian. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 11(1) : 43-52.
- Maxar. 2022. Peta Dasar Citra. Diakses pada tanggal 7 Februari 2022, dari <https://www.maxar.com/products/imagery-basemaps>
- Napitupulu, S. M., & Mudiantoro, B. (2016). Pengelolaan sumber daya air pada lahan gambut yang berkelanjutan. In *Proceedings ACES (Annual Civil Engineering Seminar)* (Vol. 1, pp. 330-337).
- Nurrohmah, E., & Sulistioningrum, D. (2018). Openstreetmap Sebagai Alternatif Teknologi dan Sumber Data Pemetaan Desa : Inovasi Untuk Percepatan Pemetaan Desa. *Seminar Nasional Geomatika* : 787-796.
- OpenStreetMap Indonesia. 2021. Tentang *OpenStreetMap* (OSM). Diakses pada tanggal 29 November 2021, dari <https://openstreetmap.or.id/about/tentang-openstreetmap/>.

- Page, S.E., & Hooijer, A., 2016. In the line of fire: the peatlands of Southeast Asia. *Philosophical Transactions Royal Society B*. 371 : 20150176.
- Panjaitan, A., Sudarsono, B., & Bashit, N. (2019). Analisis Kesesuaian Penggunaan Lahan Terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah (Rtrw) di Kabupaten Cianjur Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip*. 8(1) : 248-257.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 71 (2014). tentang Perlindungan dan Pengelolaan Ekosistem Gambut.
- Putri, A. A., & Zuharnen, Z. (2020). Pembuatan Peta Desa Dengan Metode Pemetaan Partisipatif Memanfaatkan Openstreetmap (OSM) di Desa Karumbu Kabupaten Bima Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Bumi Indonesia*. Vol 9 : (3).
- Raharjo, P. D. (2010). Aplikasi Teknik Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Identifikasi Potensi Kekeringan. *Makara Teknologi*. 14(2) : 97-105.
- Ratri, Awang P. P. 2019. *Kajian Openstreetmap untuk Penyusunan Data Geospasial Sesuai Spesifikasi Teknis Peta Desa Skala 1:10.000 (Studi Kasus : Desa Kemiri, Kecamatan Mojosongo, Kabupaten Boyolali)*. Tugas Akhir Prodi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi Fakultas Sekolah Vokasi. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Rezainy, A., Syaufina, L., & Sitanggang, I. S. (2020). Pemetaan daerah rawan kebakaran di lahan gambut berdasarkan pola sekuens titik panas Di Kabupaten Pulang Pisau Kalimantan Tengah. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*. 10(1) : 66-76.
- Saragih, J. M. (2016). Pengelolaan Lahan Gambut di Perkebunan Kelapa Sawit di Riau. *Buletin Agrohorti*. 4(3) : 312-320.
- Sudiono, A. I., & Bonavinto, R. (1999). *Basis Data Manajemen Pemeliharaan Rutin dan Sistem Informasi Jalan di Yogyakarta*. Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil. Yogyakarta : Universitas Islam Indonesia.
- Sutriyono, E., Nalendra, S., Hastuti, E. D., Juliantina, I., Thayib, R., Idarwati, et al. (2017). Peran Open Street Map (Osm) Terhadap Peta Administrasi Desa Tekana, Kabupaten Oku Selatan . *Seminar Nasional AVoER IX* : 1-5.
- Suwandana, E. (2019). Pemanfaatan data Google Earth resolusi spasial tinggi untuk pemetaan perubahan morfologi pantai. *DEPIK Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir dan Perikanan*. 8(3) : 193-206.
- Triadi, L. B. B. (2020). Restorasi Lahan Rawa Gambut Melalui Metode Rewetting dan Paludikultur. *JURNAL SUMBER DAYA AIR*. 16(2) : 103-118.
- Tufaila, M., Karim, J., & Alam, S. (2012). Pemanfaatan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Pemetaan Bentuk Lahan di DAS Moramo. *Jurnal Agroteknos*. 2(1) : 9-20.

- Wahyuningsih, S., Maymuna, L. F. W., & Widiastuti, E. (2020). Kajian Pembukaan Lahan Gambut untuk Pengembangan Lumbung Pangan di Kabupten Pulang Pisau Kalimantan Tengah. *Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers BEM Fakultas Geografi UMS I*. 26-34.
- Wijaya, A., Agustini, E. P., & Nardo, E. (2018). Sistem Informasi Geografis Dalam Pemetaan Lahan Gambut di Kabupaten Musi Banyuasin. *Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi*. Vol. 2(1) : 330-336.
- Winarso S. dan Hartati S. (2011), Penggunaan Sistem Informasi Geografis dan Pemodelan 3 Dimensi Untuk Cakupan Area Frekuensi Radio FM di Wilayah Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal IPTEK – KOM*. P:1-24.
- Xu, Jiren, Morris, Paul J., Liu, Junguo, Holden, Joseph. (2018). PEATMAP: Refining estimates of global peatland distribution based on a meta-analysis. *Catena* 160, 134–140.