DAFTAR PUSTAKA

[1] D. Susanto, Buku Panduan Karakteristik Lahan Gambut, Jakarta: UNESCO, 2018.

[2] T. Artharini dalam Pinem, "Kebakaran Hutan dan Lahan Gambut: Kajian Teologi Ekofeminisme," *Gema Teologika,* p. 153, 2016.

[3] T. Pinem, "Kebakaran Hutan dan Lahan Gambut: Kajian Teologi Ekofeminisme," *Gema Teologika,* p. 153, 2016.

[4] KLHK, Analisa Data Luas Areal Kebakaran Hutan dan Lahan Tahun 2019, Jakarta: Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan KLHK, 2020.

[5] R. Putra, E. Sutriyono, S. Kadir and Iskandar, "Understanding of Fire Distribution in The South Sumatra Peat Area During the Last Two Decades," *International Journal of GEOMATE,* vol. 16, pp. 146-151, 2019.

[6] Masganti, Wahyunto, A. Dariah, Nurhayati and R. Yusuf, "Karakteristik dan Potensi Pemanfaatan Lahan Gambut Terdegradasi di Provinsi Riau," *Jurnal Sumberdaya Lahan,* 2014.

[7] E. E. Ananto and E. Pasandaran, Pengelolaan Lahan Gambut Di Provinsi Sumatera Selatan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 2017, pp. 194-211.

[8] *Peraturan Pemerintah No 57 Tahun 2016 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Ekosistem Gambut,* 2016.

[9] "RSNI-1 Kelas Penutupan Lahan Dalam Penafsiran Citra Optis Resolusi Sedang," 2013.

[10] "Peraturan Pemerintah RI No 71 tahun 2014 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Ekosistem Gambut".

[11] A. Dariah and E. Maftuah, "Karakteristik Lahan Gambut," *Panduan Pengelolaan Berkelanjutan Lahan Gambut Terdegradasi.,* pp. 16-29, 2011.

[12] M. Hatta, Dampak Kebakaran Hutan Terhadap Sifat-Sifat Tanah di Kecamatan Besitdang Kabupaten Langkat, Medan: USU Press, 2008.

[13] W. Darwianti and Nurhaedaj, "Dampak Kebakaran Hutan Terhadap Sifat Fisik Tanah," *Jurnal Mitra Hutan Tanaman,* pp. 27-37, 2010.

[14] NIST, "Fire Dynamics," 2021. [Online]. Available: https://www.nist.gov/el/fire-research-division-73300/firegov-fire-service/fire-dynamics. [Accessed 25 June 2021].

[15] K. Budiningsih, "Implementasi Kebijakan Pengendalian Kebakaran Hutan Dan Lahan Di Provinsi Sumatera Selatan," *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan,* pp. 165-186, 2017.

[16] WII, Kebakaran Hutan dan Lahan: Seri Pengelolaan Hutan dan Lahan Gambut, Bogor: CCFPI (Climate Change, Forest and Peatland in Indonesia) Project, 2009.

[17] H. L. Tata, "Tingkat Kerawanan Kebakaran Gambut Di Kabupaten Musi Banyuasin Sumatera Selatan," *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman,* vol. 14, pp. 51-71, 2017.

[18] Wahyunto, K. Nugroho and F. Agus, "Peta Lahan Gambut Terdegradasi: Metode Tingkat Akurasi/Keyakinan dan Penggunaan," 2014.

[19] Maftuah, A. Maas, A. Syukur and B. Purwanto, "Potensi Bahan Amelioran Insitu dalam Meningkatkan Ketersediaan Hara," 2011.

[20] J. Rieley, R. Wust, Jauhiainen, S. Page, W. H, H. A, Siegert, L. S.H, Vasander and Stahlhut, "Tropical Peatlands: Carbon Stores, Carbon Gas Emissions and Contributions To Climate Change Processes," *Peatlands and Climate Change, International Peat Society,* pp. 148-182, 2008.

[21] Bappenas, "Reducing Carbon Emission for Indonesian Peatland," 2009.

[22] K. Nugroho and W. B, "The effect of Dry-wet Condition to Peat Soil Physical Characteristic of Different Degree of Decomposition," 2001.

[23] Masganti, T. Notohardikusumo, A. Maas and B. Radjaguguk, "Efektivitas dan Pemupukan P pada Tahan Gambut," *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan,* vol. 3, pp. 38-48, 2002.

[24] F. Agus, Mulyani, A. Dariah, Wahyunto, Maswar and E. Susanti, "Peat Maturity and Thickness For Carbon Stock Estimation," in *4th International Peat Congress,* Stockholm, Sweden, 2012.

[25] E. Aldrian and D. Susanto, "dentificationof Three Dominant Rainfall Regions Within Indonesia and Their Relationship to Sea Surface Temperature," *International Journal od Climatology,* vol. 23, p. 1435–1452, 2003.

[26] H. Hendon, "Indonesian Rainfall Variability: Impacts of ENSO and Local Air-Sea Interaction," *Journal of Climate,* vol. 16, p. 1775 – 1790, 2003.

[27] BMG, "Pola Curah Hujan di Indonesia," 2017. [Online]. Available: www.geografi.org. [Accessed 11 07 2021].

[28] Endrawati, Interviewee, *Identifikasi Kebakaran Lahan Gambut Provinsi Sumatera Selatan.* [Interview]. 27 06 2021.

[29] R. M. Sampurno and A. Thoriq, "Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Citra Landsat 8 Operational Land Imager (OLI) di Kabupaten Sumedang," 2016.

[30] Lillesan and Kiefer, Remote Sensing and Image Interpretation, University of Wisconsin Madison, 1990.

[31] A. C. Achsan, “Pemanfaatan Citra Landsat Untuk Klasifikasi Tutupan Lahan Lanskap Perkotaan Kota Palu,” 2017.

[32] H. Dwiprabowo, Dinamika Tutupan Lahan : Pengaruh Faktor Sosial Ekonomi, Yogyakarta: PT Kanisius, 2014.

[33] SNI 7645:2010 Klasifikasi Penutup Lahan, 2010.

[34] Peraturan Dirjen Planalogi Kehutanan No. P.1/VII-IPSDH/2015 tentang Pedoman Pemantauan Penutupan Lahan, 2015.

[35] Zulfikar, "Kebijakan Pengelolaan Kawasan Hutan Rawa Gambut dengan Pola KPH di Provinsi Sumatera Selatan," 2006.

[36] WII, Rehabilitasi Hutan/Lahan rawa Gambut Bekas Terbakar. Seri Pengelolaan Hutan dan Lahan Gambut, Bogor: CCFPI (Climate Change, Forest and Peatland in Indonesia) Project, 2006.

[37] B. S. Barkah, "Panduan Pelaksanaan Rehabilitasi Hutan Rawa Gambut Berbasis Masyarakat di Areal MRPP Kabupaten Musi Banyuasin," 2009.

[38] H. Purnomo and D. Puspitaloka, Pembelajaran Pencegahan Kebakaran dan Restorasi Gambut Berbasis Masyarakat, Bogor: CIFOR, 2020.

[39] D. Sugandi, Sistem Informasi Geografi (SIG), Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia, 2009.

[40] Purwadhi, Interpretasi Citra Digital, Jakarta: PT Grasindo, 1994.

[41] A. Aini, Sistem Informasi Geografis : Pengertian dan Aplikasinya, Yogyakarta: STMIK AMIKOM, 2007.

[42] I. Wahyuni, "Sistem Informasi Geografis Pemetaan Kualitas Lingkungan Hidup di Kabupaten Bandung Barat," in *Prosiding SNATIF*, 2018.

[43] S. Darnoto, "Pengembangan Aplikasi (Sistem Informasi Geografis) SIG Berbasis Web Untuk Mendukung Kegiatan Pemantauan Pencemaran Sungai di Kota Surakarta," in *Prosiding URECOL*, 2017.

[44] B. Ahaliki, "SIG pada Badan Lingkungan Hidup Dan Riset Daerah Provinsi Gorontalo," *JTII,* vol. 1, pp. 26-30, 2016.

[45] K. M. Wibowo, "Sistem Informasi Geografis (SIG) Menentukan Lokasi Pertambangan Batu Bara Di Provinsi Bengkulu Berbasis Website," *Jurnal Media Infotama,* vol. 11, pp. 51-60, 2015.

[46] R. Husein, "Konsep Dasar Sistem Informasi Geografis," 2003. [Online]. Available: ilmukomputer.com. [Accessed 22 Januari 2021].

[47] PENS, Sistem Informasi Geografis: Geoprocessing, Modul Pembelajaran Departemen Teknik Informatika dan Komputer, 2017.

[48] I. Jayanti, "Perbandingan Metode Klasifikasi Maximum Likelihood dan Minimum Distance Pada Pemetaan Tutupan Lahan di Kota Langsa," *Uiversitas Syiah Kuala,* 2017.

[49] I. Jaya, "Penginderaan Jauh Satelit Untuk Kehutanan Jurusan Manajemen Hutan," *Fakultas Kehutanan Bogor,* 2002.

[50] R. Septiani, "Perbandingan Metode Supervised Classification dan Unsupervised Classification terhadap Penutup Lahan di Kabupaten Buleleng," *Jurnal Geografi,* vol. 16, pp. 90-96, 2019.

[51] J. Sarwono, "Korelasi," 2011. [Online]. [Accessed 22 Januari 2021].

[52] Sekaran, Uma and R. Bougie, Research Methods for Business: A SkillBuilding Approach, London: John Wiley and sons, inc, 2010.

[53] W. R. Safitri, "Analisis Korelasi Pearson dalam Menentukan Hubungan Antara Kejadian Demam Berdarah Dengue dengan Kepadatan Penduduk di Kota Surabaya Pada Tahun 2012 - 2014," *Jurnal UNAIR,* 2016.

[54] S. Arikunto, Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek, Revised ed., Jakarta: Rineka Cipta, 2013.

[55] A. Hidayat, "Penjelasan Rumus Kolmogorov Smirnov Uji Normalitas," 2013. [Online]. Available: https://www.statistikian.com/2013/01/rumus-kolmogorov-smirnov.html#Metode_Kolmogorov_Smirnov_tidak_jauh_beda_dengan_metode_Lilliefors. [Accessed 02 April 2021].

[56] P. U. Gio and R. E. Caraka, Pedoman Dasar Mengolah Data dengan Program Aplikasi Statistika STATCAL, Medan: USU Press, 2018.

[57] A. T. Basuki, Penggunaan SPSS dalam Statistik, Sleman: Danisa Media, 2014.

[58] Sugiyono, Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D, Bandung: ALFABETA Bandung, 2013.

[59] Yuvalinda, "Statistik Deskriptif: Pembahasan dan Contoh," 2019. [Online]. Available: https://yuvalianda.com/statistik-deskriptif/. [Accessed 03 Juni 2021].

[60] A. D. Nurhayati, "Perilaku dan Persepsi Masyarakat Terhadap Terjadinya Kebakaran Gambut di Kabupaten Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatera Selatan," *Journal of Natural Resource and Environmental Management*, 2020.

[61] Novitasari, "Pengaruh Karakteristik Gambut Terdegradasi Terhadap Kebakaran Lahan Gambut (Studi Kasus Lahan Gambut PLG Blok A di Kalimantan Tengah)," in *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, 2018.

[62] Yuliasamaya, "Perubahan Tutupan Hutan Mangrove di Pesisir Kabupaten Lampung Timur," *Jurnal Sylva Lestari*, vol. 2, pp. 111-124, 2014.

[63] A. Akbar, "Studi Sumber Penyebab Terjadinya Kebakaran dan Respon Masyarakat dalam Rangka Pengendalian Kebakaran Hutan Gambut di Areal

Mawas Kalimantan Tengah," *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman,* pp. 287-300, 2011.

[64] Setiawan and P. Permana, "Pengantar Statistik," 2008. [Online]. Available: http://file.upi.edu. [Accessed 11 07 2021].

[65] L. Giglio, MODIS Collection 6 Active Fire Product User's Guide Revision A, Department of Geographical Sciences, University of Maryland, 2015.

[66] E. I. Putra and E. Hadiwijoyo, "Pengaruh Anomali Sea Surface Temperature (SST) dan Curah Hujan terhadap Potensi Kebakaran Hutan dan Lahan di Provinsi Riau," *Jurnal Silvikultur Tropika,* vol. 03, pp. 121-124, 2012.

[67] R. P. Nugraha, A. Fauzi and E. Meti, "Analisis Kerugiam Ekonomi pada Lahan Gambut di Kecamatan Pusako dan Kecamatan Dayun, Kabupaten Siak, Provinsi Riau," *Jurnal Ekonomi Pertanian, Sumberdaya dan Lingkungan,* vol. 2, pp. 1-14, 2019.

[68] L. B. Triadi, "Restorasi Lahan Rawa Gambut Melalui Metode Pembasahan Sekat Kanal dan Palidikultur," *Jurnal Sumber Daya Air,* vol. 16, pp. 102-118, 2020.

[69] KLHK, "Paludikultur Dukung Ketahanan Pangan Program PEN," 09 November 2020. [Online]. Available: https://www.menlhk.go.id/site/single_post/3348/paludikultur-dukung-ketahanan-pangan-program-pen. [Accessed 15 Agustus 2021].

[70] H. L. Tata, Prospek Paludikultur Ekosistem Gambut Indonesia, Bogor: FORDA PRESS, 2016.

[71] Suyanto, Kebakaran di Lahan Rawa/Gambut di Sumatera: Masalah dan Solusi, Jakarta: CIFOR, 2014.

[72] Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 57 Tahun 2016 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Ekosistem Gambut, 2016.