

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad Sani, Mashuri Machfudz, 2010. Metodologi Riset Manajemen Sumber Daya Manusia Cetakan Pertama, Uin Malang: Maliki Press
- Amani, M., Ghorbanian, A., Ahmadi, S. A., Kakooei, M., Moghimi, A., Mirmazloumi, S. M., ... & Brisco, B. (2020). *Google earth engine cloud computing platform for remote sensing big data applications: A comprehensive review*. IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing, 13, 5326-5350.
- Astiti dan Nurjani. 2021. Analisis Kerapatan Vegetasi Menggunakan Data Citra Satelit Sentinel-2A di Kabupaten Tabanan. Vastuwidya, Vol. 04, No. 02.
- Campbell, J. B., 1987. *Introduction to Remote Sensing*. Virginia Polytechnic Institute. The Guilford Press, New York, United States of America.
- Corradino, Claudia; Bilotta, Giuseppe; Cappello, Annalisa; Fortuna, Luigi; Del Negro, Ciro (2021). "Combining Radar and Optical Satellite Imagery with Machine Learning to Map Lava Flows at Mount Etna and Fogo Island". Energies. 14 (1): 197.
- Danoedoro. Projo., 1996. Pengolahan Citra Digital Teori dan Aplikasinya dalam Bidang Penginderaan Jauh. Yogyakarta : Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Timur, 2015.
- Emil Dardak, Wakil Gubernur Jawa Timur, 2021.
- ESA. 2022. <URL: <https://www.esa.int/>>. Dikunjungi tanggal 24 Maret 2022.
- Fajri, Subardjo, dan Pribadi. 2012 Studi Perubahan Luasan Vegetasi Mangrove Menggunakan Citra Landsat TM dan Landsat 7 ETM+ Tahun 1998 – 2010 di Pesisir Kabupaten Mimika Papua. Journal Of Marine Research. Vol.1, No. 1, Hal. 146 – 145.

GEE. 2022.<URL: <https://earthengine.google.com/>>. Dikunjungi tanggal 24 Maret 2022.

Gonzalo Mateo-Gacia, Luis Gomez-Chova, Julia Amoros-Lopex, Jordi Munoz-Mari, and Gustau Camps-Valls. 2018. "Multitemporal Cloud Masking in the Google Earth Engine" *Remote Sens*, vol. 10, no. 1079, July.2018.

Hansen M. C., dkk., 2013. "High-resolution global maps of 21 st-century forest cover change," *Science*, vol. 342, no. 6160, pp. 850-853, Nov.2013.

Hartoko, A. 2002. Studi Pemetaan Wilayah dan Sumber Daya Pesisir Kabupaten Demak. Laporan Penelitian Bappeda Kabupaten Demak dan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan UNDIP. Laporan Penelitian.

Hughes, M., Kaylor, S., dan Hayes, D., 2017. "Patch-based forest change detection from Landsat time series." *Forests*, vol.8, no.5, Art. no. 166.

Indriyanto I.W., Sudarsono B., dan Sasmito. 2019. Analisis Kesesuaian Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) di Sekitar Danau Rawa Pening Kabupaten Semarang Tahun 2013 dan 2018. *Jurnal Geodesi Undip*, Vol. , No. 4.

Jamilah, M., Prasetyo, Y., dan Sukmono, A. 2019. Potensi Tambang Batubara Berdasarkan Analisis Kelimpahan Mineral Batubara Menggunakan Citra Hyperior EO-1 dan Citra Landsat di Kota Sawahlunto. *Jurnal Geodesi Undip*, Vol. 8, No. 1.

Julianto, Putri dan Safi'i. 2020. Analisis Perubahan Vegetasi dengan Data Sentinel-2 menggunakan Google Earth Engine (Studi Kasus Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta). *Jurnal Penginderaan Jauh Indonesia*, Vol. 02, No 02.

Kadir A., Nugroho L.E., Susanto A. dan Santosa P.I. (2011),"Foliage Plant Retrieval Using Polar Fourier Transform, Color Moments and Vein Features. on *Signal and Image Processing*", An International Journal, Vol. 2, No. 3, Hal.1-13.

- Kriegler, F.J., Malila, W.A., Nalepka, R.F., and Richardson, W. (1969) "Preprocessing transformations and their effects on multispectral recognition". *Proceedings of the Sixth International Symposium on Remote Sensing of Environment*, p. 97-131.
- Lillesand, T.M., dan Kiefer, R.W. 1994. *Remote Sensing and Image Interpretation*. New York.: John Wiley&Son, Inc.
- Lufilah, S. N., Makalew, A. D., & Sulistyantara, B. (2017). Pemanfaatan citra landsat 8 untuk analisis Indeks Vegetasi di DKI Jakarta. *Jurnal Lanskap Indonesia*, 9(1), 73-80.
- Mahdianpari, M., Salehi, B., Mohammadimanesh, F., Homayouni, S., dan Gill, E. 2018. "The first wetland inventory map of Newfoundland at a spatial resolution of 10 m using Sentinel-1 and Sentinel-2 data on the Google Earth Engine cloud computing platform," *Remote Sens.*, vol. 11, no. 1, Art. No.43.
- Matson, D. D., & Crigler, J. F. (1969). Management of craniopharyngioma in childhood. *Journal of Neurosurgery*, 30(4), 377-390.
- McCoy, Roger M., 2005. *Field Methods in Remote Sensing*. New York: The Guilford Press
- Meck, W. H., & Church, R. M. (1983). A mode control model of counting and timing processes. *Journal of experimental psychology: animal behavior processes*, 9(3), 320.
- Mufida, K. A., 2019. Analisis Perkembangan Wilayah di Kecamatan Kertosono Kabupaten Nganjuk. Universitas Negeri Surabaya: Surabaya.
- Pedoman Teknis Pengumpulan dan Pengolahan Data Geospasial Habitat Dasar Perairan Laut Dangkal. 2014. Peraturan Kepala Badan Informasi Geospasial Nomor 8 Tahun 2014.
- Purwadhi, SH., dan Hardiyanti, S. 2001. Interpretasi Citra Penginderaan Jauh Secara Digital. LAPAN-UNES, Semarang.

- Prayogi, S., Sunaryo, D. K., dan Maburur, A. Y. 2019. Pemanfaatan Algoritma NDVI dan NDMI untuk Analisis Deforestasi dan Kerapatan Vegetasi Kawasan Hutan Menggunakan Citra Landsat 8 OLI Tahun 2015 dan 2018. ITN Malang: Malang
- Rahmawan, A., dan Jatmiko, R. H. 2014. *Cloud Removal Menggunakan Metode Normallize Difference Vegetation Index (NDVI)*. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.
- Rawung, D. T., 2020. Bahan Ajar Diklat Statistisi Ahli BPS Angkatan XXI.
- Rijal, S. S. 2020. Mengolah Citra Penginderaan Jauh Dengan Google Earth Engine. Yogyakarta: Deepublish.
- Rizqon, M. K. (2020). Aplikasi Citra Sentinel-2A Untuk Klasifikasi Tutupan Lahan di Kabupaten Jember Menggunakan NDVI. Universitas Jember: Jember.
- Rouse, B. T., Wells, R. J. H., & Warner, N. L. (1973). *Proportion of T and B lymphocytes in lesions of Marek's disease: theoretical implications for pathogenesis*. The Journal of Immunology, 110(2), 534-539.
- Rouse, J. W., Haas, R. H., SHELL, J., Deering, D. W., & Harlan, J. C. (1974). *Monitoring the vernal advancement of retrogradation of natural vegetation*, NASA/GSFC, Greenbelt, MD. Final Rep.
- Safitri, Purboseno dan Dharmawati. 2018. Identifikasi Zona Konservasi Di Kawasan Hulu Sungai Semantok, Kab. Nganjuk. Institut Pertanian STIPER, Yogyakarta – Indonesia.
- Saifullah S, Sunardi, dan Yudhana A (2016),”Analisis Perbandingan Pengolahan Citra Asli dan Hasil *Cropping* Untuk Identifikasi Telur”, Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi, Vol 2 No. 2, Hal. 341-350
- Schreuder HT, Ernst RL, Ramirez-Maldonado H. 2004. *Statistical techniques for sampling and monitoring natural resources*. US Departement of Agriculture, Forest Service, Rocky Mountain Research Station. 111 hlm.

- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Wiggers, M. J., Nuarsa, I. W., & Putra, I. D. N. N. (2020). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Pesisir Di Kecamatan Batu Layar, Kabupaten Lombok Barat Pada Tahun 2002 dan 2019. *Journal of Marine Research and Technology*, 3(2), 68-74.
- Xu, R., dan Wunschll, D. 2005. "*Survey of clustering algorithms*," *IEEE Trans. Neural Netw.*, vol.16, no. 3, pp. 645-678.
- Yudistira, R., Meha, A. I., & Prasetyo, S. Y. J. (2019). Perubahan konversi lahan menggunakan NDVI, EVI, SAVI dan PCA pada Citra Landsat 8 (studi kasus: Kota Salatiga). *Indonesian Journal of Computing and Modeling*, 2(1), 25-30.
- Yuhandri. 2019. *The Shortcut Of Matlab Programing*. Informatika Bandung.