

## DAFTAR PUSTAKA

- A'yun, Q., Cahyono, A. B., dan Deviantari, U. W. (2013). Analisa Kelayakan Penggunaan Citra Satelit WorldView-2 untuk Updating Peta Skala 1: 1.000 (Studi Kasus: Surabaya Pusat). *Geoid, Vol. 9 No. 1*, 32-38.
- Adhiatma, R dan Lubis, I. (2020). Perubahan Penggunaan/Tutupan Lahan dan Prediksi Perubahan Penggunaan/Tutupan Lahan di Kabupaten Lampung Selatan. *Journal of Natural Resources and Environmental Management, Vol 10, No. 2*, 234-246.
- Adil, A. (2017). *Sistem Informasi Geografis*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Anike, M. (2015). Analisa Pengolahan Citra Menggunakan Metode Transformasi Fourier. *Konferensi Nasional Sistem & Informatika 2015*.
- Apriyanti, D., Faqih, R., dan Purnawan, B. (2017). Pembuatan Peta Penutup Lahan Menggunakan Klasifikasi Terbimbing Metode Maximum Likelihood pada Citra Landsat 8 (Studi Kasus: Kabupaten Indramayu, Provinsi Jawa Barat). *Seminar Nasional Penginderaan Jauh ke-4 Tahun 2017*.
- Arief, M., Roswintarti, O., Hawariyyah, S., dan Prayogo, T. (2011). Inventarisasi tutupan lahan menggunakan satelit penginderaan jauh alos dengan metode klasifikasi tetangga terdekat study kasus: Jawa Barat. *Majalah Sains dan Teknologi Dirgantara, Vol 5 No. 4*.
- As-syakur, A., Adnyana, I., Arthana, I. W., dan Nuarsa, I. W. (2012). Enhanced Built-Up and Bareness Index (EBBI) for Mapping Built-Up and Bare Land in an Urban Area. *Remote Sensing, Vol. 4*, 2957-2970.
- Berrios, P. H. (2004). *Spatial Analysis of The Differences Between Forest Land Use and Forest Cover Using GIS and RS. A case study in Telake Watershed, Pasir district East Kalimantan*. MSc Thesis. The Netherlands: ITC.
- BIG. (2017). *Standar Pemetaan Penutup Lahan Skala 1 : 50.000*. Jakarta: Badan Informasi Geospasial.
- Danoedoro, P. (2012). *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Danoedoro, P; Kristian, G; dan Rahmi, K. (2015). Pengaruh Metode Koreksi Radiometrik Citra ALOS AVNIR-2 terhadap Akurasi Hasil Estimasi Karbon Vegetasi Tegakan di Wilayah Kota Semarang Bagian Timur. *Pertemuan Ilmiah Tahunan XX dan Kongres VI MAPIN 2015*.
- Darmawan, A., Harianto, S., Santoso, T., dan Winarno, G. (2018). *Buku Ajar Penginderaan Jauh untuk Kehutanan*. Lampung: Universitas Lampung.
- Dedy, M. dan Listumbinang, B. (2016). *Penghantar Penginderaan Jauh*. Lampung: Universitas Lampung.
- Dewi, C. dan Supianto, A. (2015). *Pengolahan Citra Satelit dengan Matlab*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Fadilah, S., Manessa, M., dan Atmawidjaja, R. (2018). Ekstraksi Data Kedalaman Menggunakan Data Citra Landsat-8. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik Geodesi, Vol. 1 No. 1*.
- Faridah, S. dan Krisbiantoro, A. (2014). Analisis Distribusi Temperatur Permukaan Tanah Wilayah Potensi Panas Bumi Menggunakan Teknik Penginderaan

- Jauh Di Gunung Lamongan, Tiris-Probolinggo, Jawa Timur. *Berkala Fisika, Vol. 17 No 2*, 67-72.
- Firozjaei, M., Sedighi, A., Kiavarz, M., Qureshi, S., Haase, D., dan Alavipanah, S. (2019). Automated Built-up Exctraction Index: A New Technique for Mapping Surface Built-Up Areas Using Landsat 8 OLI Imagery. *Remote Sensing, Vol. 11*.
- He, C., Shi, P., Xie, D., dan Zhao, Y. (2010). Improving The Normalized Difference Built-Up Index To Map Urban Built-Up Areas Using A Semiautomatic Segmentation Approach. *Remote Sens. Lett., Vol. 1*, 213–221.
- Hidayat, Y. N dan Khakhim, N. (2017). Pemantauan Distribusi Muatan Padatan Tersuspensi Menggunakan Citra Landsat 8 Oli Di Muara Ci Tarum, Jawa Barat. *Jurnal Bumi Indonesia, Vol. 6 No. 1*.
- Huete, A. R. (1988). A Soil Adjusted Vegetation Index (SAVI). *Remote Sensing of Environment, Vol. 25*, 295-309.
- Irwansyah, E. (2013). *Sistem Informasi Geografis: Prinsip Dasar dan Pengembangan Aplikasi*. Yogyakarta: Digibooks.
- Januar, D., Suprayogi, A., dan Prasetyo, Y. (2016). Analisis Penggunaan Ndvi Dan Bsi Untuk Identifikasi Tutupan Lahan Pada Citra Landsat 8 (Studi Kasus: Wilayah Kota Semarang, Jawa Tengah). *Jurnal Geodesi Undip, Vol. 5 No. 1*, 135-144.
- Jensen, J. R. (1949). *Introductory Digital Image Processing: A Remote Sensing Perspective*. London: Pearson Education.
- Jensen, J. R. (2005). *Introductory Digital Image Processing: A Remote Sensing Perspective, Third Edition*. Englewood Cliffs Prentice Hall: New Jersey.
- Juniyanti, L., Prasetyo, L. B., Aprianto, D. P., Purnomo, H., dan Kartodihardjo, H. (2020). Perubahan penggunaan dan tutupan lahan, serta faktor penyebabnya di Pulau Bengkalis, Provinsi Riau (periode 1990-2019). *Journal of Natural Resources and Environmental Management, Vol. 10 No. 1*, 419-435.
- Kawamura, M., Jayamanna, S., dan Tsujiko, Y. (1996). Relation Between Social And Environmental Conditions In Colombo Sri Lanka And The Urban Index Estimated By Satellite Remote Sensing Data. *Int. Arch. Photogramm. Remote Sens, Vol. 31*, 321–326.
- Khoiriah, I. F dan Farda, N. M. (2012). Perbandingan Akurasi Klasifikasi Penutup Lahan Hasil Penggabungan Citra ALOS AVNIR-2 dan ALOS PALSAR pada Polarisasi Berbeda dengan Transformasi Wavelet. *Jurnal Bumi Indonesia, Vol. 1 No. 2*.
- Kosasih, D., Saleh, M. B., dan Prasetyo, L. B. (2019). Interpretasi visual dan digital untuk klasifikasi tutupan lahan di Kabupaten Kuningan, Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia, Vol. 24 No. 2*, 101-108.
- Kusumanto, R. dan Tomponu, A. (2011). Pengolahan Citra Digital untuk Mendeteksi Obyek Menggunakan Pengolahan Warna Model Normalisasi RGB. *Semantik, Vol 1 No. 1*.
- Lambin, E. F., Geist, H. J., dan Lepers, E. (2003). Dynamics of Land-use and Land-cover Change in Tropical Regions. *Annual Review of Environment and Resources*, 205-241.

- LAPAN. (2015). *Pedoman Pengolahan Data Satelit Multispektral secara Digital Supervised untuk Klasifikasi*. Jakarta: Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional.
- Mather, P. (2004). *Computer processing of Remotely Sensed Data : An Introduction, 3rd Edition*. Brisbane: John Wiley and Sons.
- Muhsoni, F. (2015). *Penginderaan Jauh (Remote Sensing)*. Madura: UTMPRESS.
- Nazir, M. (2003). *Metode Penelitian*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Pahleviannur, M. R. (2019). Pemanfaatan Informasi Geospasial Melalui Interpretasi Citra Digital Penginderaan Jauh untuk Monitoring Perubahan Penggunaan Lahan. *JPIG (Jurnal Pendidikan dan Ilmu Geografi)*, Vol. 4 No. 2, 18-26.
- Pemerintah Kabupaten Sleman. (2020, Juli 28). <http://www.slemankab.go.id/>. Dipetik Januari 29, 2021, dari [slemankab.go.id: category/kondisi-fisik-dan-infrastruktur/page/2](http://www.slemankab.go.id/category/kondisi-fisik-dan-infrastruktur/page/2)
- Prakoso, D. T., Sasmito, B., dan Hani'ah. (2018). Pemanfaatan Enhanced Built-Up and Bareness Index (EBBI) untuk Pemetaan Kawasan Terbangun dan Lahan Kosong di Kota Semarang. *Jurnal Geodesi UNDIP*, Vol 7, No. 4.
- Prasetyo, Y., Bashit, N., dan Sasmito, B. (2020). Kajian Perubahan Pola Kawasan Terbangun Berdasarkan Metode Index-BAsed Built-Up Index (IBI) di Jakarta Utara. *ELIPSOIDA Jurnal Geodesi dan Geomatika*, Vol. 3 No. 2, 164-168.
- Puntodewo, A., Dewi, S., dan Tarigan, J. (2003). *Sistem Informasi Geografis untuk Pengelolaan Sumberdaya Alam*. Bogor: CIFOR.
- Putra, D. (2010). *Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Rozanda, N; Marzuki, I; dan Permana, I. (2012). Pemanfaatan Google Earth Imagery untuk Segmentasi Lahan Hijau. *Seminar Nasional Teknologi Informasi Komunikasi dan Industri (SNTIKI) 4*.
- Sampurno, R. M. dan Thoriq, A. (2016). Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Citra Landsat 8 Operational Land Imager (Oli) Di Kabupaten Sumedang (Land Cover Classification Using Landsat 8 Operational Land Imager (Oli) Data In Sumedang Regency). *Jurnal Teknotan*, Vol 10 No. 2.
- SEOS. (2017). *Introduction to Remote Sensing*. Dipetik Februari 2, 2020, dari [seos-project.eu: https://seos-project.eu/remotesensing/remotesensing-c01-p06.html](https://seos-project.eu/remotesensing/remotesensing-c01-p06.html)
- Somantri, L. (2009). *Teknologi Penginderaan Jauh (Remote Sensing)*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Sugiarto, B. (2018). Prediksi Perubahan Tutupan Lahan Akibat Dampak Pembangunan Jembatan Suramadu Di Kabupaten Bangkalan. *Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember*.
- Sukristiyanti., Suharyadi, R., dan Jatmiko, R. (2007). Evaluasi Indeks Urban pada Citra Landsat Multitemporal dalam Ekstraksi Kepadatan Bangunan. *Riset Geologi dan Pertambangan*, 17, 1-10.
- Suwargana, N. (2013). Resolusi Spasial, Temporal dan Spektral pada Citra Satelit Landsat, SPOT dan IKONOS. *Jurnal Ilmiah Widya*, Vol. 1 No. 2, 167-174.
- Syah, A. (2010). Penginderaan Jauh dan Aplikasinya di Wilayah Pesisir dan Lautan. *Jurnal Kelautan*, Vol 3 No. 1.

- Taufiq, A. J. (2012). Perancangan Rangkaian Pengondisi Sinyal Untuk Sensor Penginderaan Jauh. *Techno (Jurnal Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Purwokerto)*. Vol 13 No. 1, 68-74.
- USGS. (2019). *Landsat (L8) Data User Handbook*. Amerika Serikat: United States Geological Survey. Retrieved Februari 4, 2021, from [https://prd-wret.s3.us-west-2.amazonaws.com/assets/palladium/production/atoms/files/LSDS-1574\\_L8\\_Data\\_Users\\_Handbook-v5.0.pdf](https://prd-wret.s3.us-west-2.amazonaws.com/assets/palladium/production/atoms/files/LSDS-1574_L8_Data_Users_Handbook-v5.0.pdf)
- Viera, Anthony J. dan Garrett, Joanne M. (2005). Understanding Interobserver Agreement: The Kappa Statistic. *Family Medicine*, Vol. 37 No. 5, 360-363.
- Wiweka, W., Surlan, S., dan Hawariyah, S. . (2012). Standardisasi Klasifikasi dan Informasi Spasial Penutup Lahan Berbasis Data Satelit Penginderaan Jauh Optis. *Jurnal Standardisasi*, Vol. 14 No. 2, 83 - 97.
- Xu, H. (2006). Modification of Normalised Difference Water Index (NDWI) to Enhance Open Water Features in Remotely Sensed Imagery. *International Journal of Remote Sensing*, Vol. 27 No. 14, 3025–3033.
- Xu, H. (2008). A New Index For Delineating Built-Up Land Features In Satellite Imagery. *Int. J. Remote Sens*, Vol. 29, 4269–4276.
- Zha, Y., Gao, J., dan Ni, S. (2003). Use of Normalized Difference Built-Up Index in Automatically Mapping Urban Areas From TM Imagery. *International Journal Remote Sensing*, Vol. 24 No. 3, 2.
- Zhao, H. M. dan Chen, X. L. (2005). Use of Normalized Difference Bareness Index in Quickly Mapping Bare Areas from TM/ETM+. *In Proceedings of 2005 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium*, Vol. 3.