



## DAFTAR PUSTAKA

- Balai Besar Wilayah Sungai Opak-Serayu. (2010). *Pola Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Progo-Opak- Serang*. Yogyakarta: Balai Besar Wilayah Sungai Opak-Serayu.
- Bhatta, B. (2013). *Research Methods in Remote Sensing*. London: Springer.
- Campbell, J. E., & Shin, M. (2012). *Geographic Information System Basics*. Saylor.org.
- Caplan, J. M. (2010). *GIS for Public Safety: An Annotater Guide to ArcGIS Tools and Procedures*. New York: Rutgers Center on Public Security.
- Direktorat Kehutanan dan Konservasi Sumberdaya Air. (2010). Kajian Model Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Terpadu. *Publikasi Bappenas*, 1–19.
- Fonteh, M. L., Theophile, F., Cornelius, M. L., Main, R., Ramoelo, A., & Cho, M. A. (2016). Assessing the Utility of Sentinel-1 C Band Synthetic Aperture Radar Imagery for Land Use Land Cover Classification in a Tropical Coastal Systems When Compared with Landsat 8. *Journal of Geographic Information System*, 8, 495–505.
- Halim, F. (2014). Pengaruh Hubungan Tata Guna Lahan Dengan Debit Banjir pada Daerah Aliran Sungai Malalayang. *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, 4(1), 45–54.
- Haryani, P. (2011). *Perubahan Penutupan/Penggunaan Lahan dan Perubahan Garis Pantai di Daerah Aliran Sungai (DAS) Cipunagara dan Sekitarnya*.
- Hidayah, Z., & Wiyanto, D. B. (2013). Analisis Temporal Perubahan Luas Hutan Mangrove di Kabupaten Sidoarjo dengan Memanfaatkan Data Citra Satelit. *Bumi Lestari*, 13(2), 318–333.
- Huisman, O., & By, R. A. De. (2009). *Principles of Geographic Information Systems An introductory textbook Editors*. Enschede: The International Institue for Geo-Information Science and Earth Observation (ITC).



- Khorram, S., Koch, F. H., Wiele, C. F. van der, & Nelson, S. A. C. (2012). *Remote Sensing*. London: Springer.
- Kosasih, D., Saleh, M. B., & Prasetyo, L. B. (2019). Interpretasi Visual dan Digital untuk Klasifikasi Tutupan Lahan di Kabupaten Kuningan , Jawa Barat ( Visual and Digital Interpretations for Land Cover Classification in Kuningan District , West Java ). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 24(April), 101–108. <https://doi.org/10.18343/jipi.24.2.101>
- Kushardono, D. (2017). *Klasifikasi Digital Pada Penginderaan Jauh*. Bogor: IPB Press.
- Law, M., & Collins, A. (2015). *Getting to Know ArcGIS*. California: ESRI Press.
- Nurry, A., & Anjasmara, I. M. (2014). Kajian Perubahan Tutupan Lahan Daerah Aliran Sungai Brantas Bagian Hilir Menggunakan Citra Satelit Multi Temporal. *GEOID*, 10(1), 70–74.
- Prasetyo, M. A., Mandang, I., Mubarrok, S., Fisika, P. S., Mulawarman, U., & Timur, K. (2019). Perubahan Penutupan Lahan Berdasarkan Analisis Citra Digital di Daerah Aliran Sungai Mahakam. *Jurnal Geosains Kutai Basin*, 2(1), 1–7.
- Presiden Republik Indonesia. (2011). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2011 tentang Informasi Geospasial*. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 49. Jakarta.
- Presiden Republik Indonesia. (2012). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2012 Tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 62. Jakarta.
- Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh LAPAN. (2014). *Penyusunan Pedoman Pengolahan Digital Klasifikasi Penutup Lahan Menggunakan Penginderaan Jauh*. Jakarta: Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh LAPAN.
- Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh LAPAN. (2015a). *Pedoman Pengolahan Data Penginderaan Jauh Landsat 8 untuk Mangrove*. Jakarta: Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh LAPAN.



- Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh LAPAN. (2015b). *Pedoman Pengolahan Data Satelit Multispektral Secara Digital Supervised untuk Klasifikasi*. Jakarta: Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh LAPAN.
- Richards, J. A., & Jia, X. (2006). *Remote Sensing Digital Image Analysis*. Berlin: Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- Sampurno, R. M., & Thoriq, A. (2016). Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Citra Landsat 8 Operational Land Imager (OLI) di Kabupaten Sumedang. *Jurnal Teknotan*, 10(2), 61–70.
- Sutanto. (1994). *Penginderaan Jauh*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Tso, B., & Mather, P. M. (2010). Classification Methods for Remotely Sensed Data. In *Classification Methods for Remotely Sensed Data*. <https://doi.org/10.4324/9780203303566>
- USGS. (2016). Landsat Collection 1 Level-1 Data Processing Starting Soon. *Landsat Update Special*, 2016(4).
- Wahyunto, Abidin, M. Z., Priyono, A., & Sunaryo. (2001). Studi Perubahan Penggunaan Lahan di sub DAS Citarik, Jawa Barat dan DAS Kaligarang, Jawa Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Multifungsi lahan Sawah*, 39–63.
- Widyaningsih, I. W. (2008). *Pengaruh perubahan tata guna lahan di sub das kedua ditinjau dari aspek hidrologi*.
- Wijaya, N. (2015). Deteksi Perubahan Penggunaan Lahan dengan Citra Landsat dan Sistem Informasi Geografis: Studi Kasus di Wilayah Metropolitan Bandung, Indonesia. *Journal of Geomatics and Planning*, 2(2), 82–92. <https://doi.org/10.14710/geoplanning.2.2.82-92>
- Yang, C., & Wu, G. (2017). Improving Land Use / Land Cover Classification by Integrating Pixel Unmixing and Decision Tree Methods. *Remote Sens*, 9, 1–16. <https://doi.org/10.3390/rs9121222>
- Yekti, A., Sudarsono, B., & Subiyanto, S. (2013). Analisis Perubahan Tutupan Lahan DAS Citanduy Dengan Metode Penginderaan Jauh. *Jurnal Geodesi Undip*, 2(4),



1-9.