

DAFTAR PUSTAKA

- Alaerts, G. & Santika, S. S. (1987). *Metoda Penelitian Air*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Anonim. (2001). *Peraturan Pemerintah RI Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Anonim. (2004). *Air dan Air Limbah-Bagian 3: Cara Uji Padatan Tersuspensi Total (Total Suspended Solid, TSS) Secara Gravimetri*. SNI 06-6989.3-2004. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Anonim. (2004). *Air dan Air Limbah-Bagian 14: Cara Uji Oksigen Terlarut Secara Yodometri (Modifikasi Azida)*. SNI 06-6989.14-2004. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Anonim. (2011). *Peraturan Pemerintah RI Nomor 38 Tahun 2011 tentang Sungai*. Jakarta: Ditjen PP Kemenkumham RI.
- Asdak, C. (2007). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Astuti, A. P. (2018). Pemanfaatan Citra Sentinel-2A untuk Analisis Distribusi Spasial Muatan Padatan Tersuspensi di Muara Sungai Juwana, Pati, Jawa Tengah. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Chen, X. & Yu, Z. (2009). Remote Sensing of Water Environment. In D. Li et al. (eds) (Ed.), *Geospatial Technology for Earth Observation* (Springer Science + Business Media, pp. 431–471). <https://doi.org/10.1007/978-1-4419-0050-0>.
- Danoedoro, P. (2012). *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: Penerbit Andi
- Dekker, A.G., Malthus, T.J. & Hoogenboom, H.J. (1995). The Remote Sensing of Inland Water Quality. In Danson, F.M. & Plummer, S.E. *Advances in Environmental Remote Sensing*. England: John Wiley & Sons Ltd.
- Deputi MENLH Bidang Kebijakan dan Kelembagaan Lingkungan Hidup. (2003). *Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Kepulauan Bangka Belitung (2017). *Buku Laporan Status Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Tahun 2016*. Pangkalpinang: Pemerintah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.

- Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Kepulauan Bangka Belitung (2016). *Pemantauan Kualitas Air Sungai Provinsi Kepulauan Bangka Belitung*. Pangkalpinang: Pemerintah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.
- Ding, J., Shi, Q., Zhang, F. & Wang, H. (2007). Water Quality Analysis of Aksu-Tarim River Based on Remote Sensing Data. *Proceedings of SPIE* . Vol. 6679, pp. 667917. <https://doi.org/10.1117/12.731538>.
- Dix, H.M. (1981). *Environmental Pollution: Atmosphere, Land, Water and Noise*. New York: John Wiley & Sons Ltd.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- El Din, E. S. & Zhang, Y. (2017). Estimation of Both Optical and Nonoptical Surface Water Quality Parameters Using Landsat 8 OLI Imagery and Statistical Techniques. *Journal of Applied Remote Sensing*, 11(4), 1. <https://doi.org/10.1117/1.jrs.11.046008>.
- El-Zeiny, A. & El-Kafrawy, S. (2017). Assesment of Water Pollution Induced by Human Activities in Burullus Lake Using Landsat 8 Operational Land Imager and GIS. *The Egyptian Journal of Remote Sensing and Spaces Science*. 20. S49-S56. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejrs.2016.10.002>.
- European Space Agency. (2015). *Sentinel-2 User Handbook*. European Comission
- Fardiaz, S. (1992). *Polusi Air dan Udara*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius
- Hossain, Azad A. K. M., Chao, X., & Jia, Y. (2010). Development of Remote Sensing based Index for Estimating/Mapping Suspended Sediment Concentration in River and Lake Environments. *International Symposium on ECOHYDRAULICS*
- IOCCG. (2000). Remote Sensing of Ocean Colour in Coastal, and Other Optically-Complex, Waters. Sathyendranath, S. (ed). *Reports of the International Ocean-Colour Coordinating Group, No. 3*. IOCCG. Canada: Dartmouth
- Jaelani, M. & Ratnaningsih, R. Y. (2018). Spatial and Temporal Analysis of Water Quality Parameter using Sentinel-2A Data; Case Study: Lake Matano and Towuti. *International Journal on Advance Science Engineering Information Technology*. 8 (2): 547-553. ISSN: 20885344.
- Jensen, J.R. (2016). (2016). *Introductory Digital Image Processing: A Remote Sensing Perspective* (4th ed.). United States of America: Pearson Education, Inc.
- Kodoatie, R. J. & Sjarief, R. (2005). *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

- Lillesand, T. M., Kiefer, R. W. & Chipman, J. W (2007). *Remote Sensing and Image Interpretation*. 7th Edition, New York: John Wiley & Sons, Inc.
- Liu, H., Li, Q., Shi, T., Hu. S., Wu. G. & Zhou, Q. 2017. Application of Sentinel 2 MSI Images to Retrieve Suspended Particulate Matter Concentrations in Poyang Lake. *MDPI Journal Remote Sensing*. 9(761): 1-19 doi: 10.3390/rs9070761.
- Lo, C. P. (1996). *Penginderaan Jauh Terapan*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.
- Mankovsky, V. I. (2016). Color Characteristics of Waters and their Correlation with Secchi Depth. *Oceanology*. 57(5): 611-614. Pleiades Publishing, Inc.
- Mather, P. M. & Koch, M. (2011). *Computer Processing of Remotely-Sensed Image*. Fourth Edition. UK: John Wiley & Sons, Ltd.
- Meijerink, A. M. J. (2007). *Remote Sensing to Groundwater*. France: UNESCO.
- Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2016). *Pola Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Bangka Tahun 2016*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Montalvo, L.G. (2011). Spectral Analysis of Suspended Material in Coastal Waters: A Comparison between Band Math Equations. *Department of Geology, University of Puerto Rico at Mayaguez*.
- Narmaningrum, D. A. (2017). *Pemodelan Spasial Berbasis Regresi Untuk Pemetaan Parameter Fisik Kualitas Air Waduk Gajah Mungkur, Kabupaten Wonogiri, Jawa Tengah*. Tesis. Yogyakarta: Pascasarjana Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Nas, B., Ekercin, Semih., Karabörk, Hakan., Berktaş, A., & Mulla, D.J. 2010. An Application of Landsat-5TM Image Data for Water Quality Mapping in Lake Beyşehir, Turkey. *Water Air Soil Pollution Journal*, 212, 183–197.
- Ramadianto, A. (2013). *Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh untuk Pemetaan Kualitas Air di Waduk Jatiluhur, Purwakarta, Jawa Barat*. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Ritchie, J. C. & Schiebe, F. R. (2000). Water Quality. In G. A. Schultz & E.T. Engman (Eds.), *Remote Sensing in Hydrology and Water Management* (1st ed., pp. 287–303). New York: Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- Saputro, B., Santosa, L.W. & Murti, S.H. (2014). Pengaruh Aktivitas Penambangan Timah Putih (Sn) Terhadap Kerusakan Lingkungan Perairan Sungai Jelitik Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. *Majalah Geografi Indonesia*. 28(1):1-11. ISSN: 0125-1790.

- Siregar, S. (2004). *Statistik Terapan untuk Penelitian*. Jakarta: Grasindo
- Siregar, S. (2012). *Statistik Parametrik untuk Penelitian Kuantitatif*. Jakarta: Bumi Aksara
- Sutanto. (1992). *Penginderaan Jauh Jilid 1*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Tania, K. (2018). Pemanfaatan Landsat 8 OLI Multitemporal Untuk Monitoring Kualitas Peraian di Muara Segara Anakan Tahun 2013-2015. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Tim Penyusun Atlas Status Mutu Air Indonesia Tahun 2016. (2016). *Atlas Status Mutu Air Indonesia*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Tim Kelompok Kerja dan Tim Penyusun Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah. (2018). *Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Tahun 2018*. Pangkalpinang: Pemerintah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.
- Wang, X.J. & Ma. T. (2001). Application of Remote Sensing Techniques in Monitoring and Assessing the Water Quality of Taihu Lake. *Bulletin of Environmental Contamination Toxicology*. 67: 863-870. Springer-Verlag New York Inc.
- Xulong, L., Kaiwen, Z., Caige, S. & Xiaojun, L. (2016). The Correlation Between Land Use and Water Quality in the Typical Urbanized Region of China: A Case Study in the River Net Area of Pearl River Delta. *2016 Fourth International Workshop on Earth Observation and Remote Sensing Application*.
- Wibisono, Y. (2015). *Metode Statistika*. Yogyakarta: UGM Press
- Yang, X. (2009). *Remote Sensing and Geospatial Technology for Coastal Ecosystem Assesment and Management*. Berlin: Springer.