

DAFTAR PUSTAKA

- Aljuhaeni, N. H. (2019). *Model Estimasi Total Suspended Solid (TSS) dan Lama Pengendapan Menggunakan Citra Multitemporal Sentinel-2a di Waduk Bili-Bili Sulawesi Selatan*. Yogyakarta: Doctoral dissertation, Magister Penginderaan Jauh, Universitas Gadjah Mada.
- Andriyono, S. (2010). Kondisi Muara Porong Berdasarkan Indeks Klorofil-A dan Total Suspended Solid (TSS). *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 2(2), 171-178.
- Arief, M. (2012). Pemetaan Muatan Padatan Tersuspensi Menggunakan Data Satelit Landsat (Studi Kasus: Teluk Semangka). *Jurnal Penginderaan Jauh dan Pengolahan Data Citra Digital*, 9(1), 67-75.
- Asdak, C. (2010). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Ayuningtyas, E. A., Ilma, A. F. N., & Yudha, R. B. (2018). Pemetaan erodibilitas tanah dan korelasinya terhadap karakteristik tanah di DAS Serang, Kulonprogo. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan (JNTT)*, 2(1), 37-46.
- Badan Pemerinta Daerah DIY. (2022, Oktober). *Master Data: Penataan Ruang*. Diakses pada 1 Oktober dari List Master Data | Aplikasi Dataku (jogjaprovo.go.id)
- Bartolucci, L. A., Robinson, B. F., & Silva, L. F. (1977). Field measurements of the spectral response of natural waters. *Photogrammetric Engineering and Remote Sensing*, 43(5), 595-598.
- Budhiman, S. (2004). Mapping TSM Concentration from Multisensor Satellite Images in Turbid Tropical Coastal Waters of Mahakam Delta, Indonesia. *Thesis*. ITC: International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation Enschede, the Netherlands.
- Danoedoro, P. (2012). *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Davis, S. M., Landgrebe, D. A., Phillips, T. L., Swain, P. H., Hoffer, R. M., Lindenlaub, J. C., & Silva, L. F. (1978). *Remote Sensing: The Quantitative Approach*. New York: McGraw-Hill International Book Co.

- Dinas Pekerjaan Umum, Perumahan, dan energi SDA DIY. (2022, Oktober). *Bidang Hidrologi*. Diakses pada 2 Oktober dari Monitoring4system.
- Effendi, Hefni. (2003). *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius (ISBN 978-979-21-0613-8).
- Emiyati., Manoppo, A. K. S., & Budhiman, S. (2017). Estimation on The Concentration of Total Suspended Matter in Lombok Coastal Using Landsat 8 OLI, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth dan Environmental Science* 54 012073.
- Gemilang, W. A., & Wisna, U. J. (2019). Estimasi Transpor Sedimen di Perairan Kecamatan Brebes, Jawa Tengah Berdasarkan Laju Sedimentasi dan Pendekatan Model Numerik. *Jurnal Geologi Kelautan*, 17(1), 49-62.
- Hanafi. (1988). *Klimatologi*. Bandung: Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran.
- Hasan, I. (2008). *Analisis Data Penelitian dengan Statistik*. Jakarta: PT. Bumi Aksara
- Hidayat, Y. N., & Khakhim, N. (2017). Pemantauan Distribusi Muatan Padatan Tersuspensi Menggunakan Citra Landsat 8 Oli Di Muara Citarum, Jawa Barat. *Jurnal Bumi Indonesia*, 6(1).
- Iswari, M. Y., & Hartono, H. (2014). Aplikasi Citra ALOS AVNIR-2 Untuk Pemetaan Distribusi Muatan Padatan Tersuspensi (Total Suspended Solids) di Muara Sungai Opak Yogyakarta. *Jurnal Bumi Indonesia*, 3(3).
- Jaelani, L. M., Limehuwey, R., Kurniadin, N., & Pamungkas, A. (2016). Estimation of TSS and Chl-a Concentration from Landsat 8-OLI: The Effect of At mosphere and Ret rieval Algorithm. *The journal for Technology and Science*, 27(1), 16-23.
- Jiyah, J., Sudarsono, B., & Sukmono, A. (2017). Studi Distribusi Total Suspended Solid (TSS) Di Perairan Pantai Kabupaten Demak Menggunakan Citra Landsat. *Jurnal Geodesi Undip*, 6(1), 41-47.
- Kurniadin, N., & Maria, E. (2020). Evaluasi Algoritma Total Suspended Solid (TSS) Pada Citra Landsat 8 Terhadap Data Tss In-Situ. *Jurnal Geodesi dan Geomatika*, 3(01), 64-70.

- Kusumandari, A., Marsono, D., Sabarnurdin, S., & Gunawan, T. (2010). Pengkalsteran Erosi di Sub DAS Ngrancah, Kulonprogo. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 19(1), 95 - 103.
- Lailia, N. L., Arafah, F., Jaelani, A., & Pamungkas, A. D. (2015). Development of Water Quality Parameter Retrieval Algorithms For Estimating Total Suspended Solids and Chlorophyll-A Concentration Using Landsat-8 Imagery at Poteran Island Water. *Remote Sensing and Spatial Information Sciences*, 2(2), 55-62.
- Lakitan, B. (2002). *Dasar – Dasar Klimatologi*. Jakarta: Raja Grafindo Persada
- Lillesand, T., Kiefer, R. W., & Chipman, J. (1990). *Remote Sensing and Image Interpretation*. Hoboken, New Jersey: John Wiley & Sons.
- Lomolino MV., Riddle B. R., Whittaker, R. J., Brown, J. H. (2010). *Biogeography*. United States (US): Sinauer Associates, Inc.
- Mahendra, R. (2014). Kajian Ketelitian Geometri Citra Landsat 8 Level 1T. *In Prosiding Seminar Nasional Penginderaan Jauh 2014* (pp. 254-260). LAPAN.
- Malinowski, R., Groom, G., Schwanghart, W., & Heckrath, G. (2015). Detection and Delineation of Localized Flooding from WorldView-2 Multispectral Data. *Remote sensing*, 7(11), 14853-14875.
- Montalvo, L. G. (2010). *Spectral Analysis of Suspended Material in Coastal Waters: A Comparison Between Band Math Equations*. Mayaguez, Puerto Rico: Department of Geology, University of Puerto Rico.
- Manoppo, A. K., & Budhiman, S. (2017). Estimation on The Concentration of Total Suspended Matter in Lombok Coastal Using Landsat 8 OLI, Indonesia. *In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 54(1), p. 012073.
- Martin, S., & KatSaRoS, K. B. (2005). An Introduction to Ocean Remote Sensing. *Oceanography*, 18(3), 86.
- Nurjati, C., & Handayani, H. H. (2011). *Penginderaan Jauh Untuk Estimasi Kandungan TSS di Wilayah Pantai Timur Surabaya Akibat Pembuangan Lumpur Lapindo*. Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Prasarana Wilayah (pp. 5–16).

- Nursa'ban, M. (2008). Evaluasi Sediment Yield di Daerah Aliran Sungai Cisanggarung Bagian Hulu dalam Memperkirakan Sisa Umur Waduk Darma. *Jurnal Penelitian Saintek*, 13(1), 47–64.
- Ongkosongo, O. S. (2010). *Kuala, Muara Sungai, dan Delta*. Jakarta: Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
- Ouma, Y. O., Noor, K., & Herbert, K. (2020). Modelling Reservoir Chlorophyll-a, TSS, and Turbidity Using Sentinel-2A MSI and Landsat-8 OLI Satellite Sensors with Empirical Multivariate Regression. *Journal of Sensors*, 2020(ID-8858408), 1-21.
- Parwati, E. (2014). Analisis Dinamika Fluktuasi TSS (Total Suspended Solid) Sepanjang DAS-Muara-Laut Di Perairan Berau Kalimantan Timur. In *Seminar Nasional Penginderaan Jauh* (pp. 662-670).
- Raharja, B., Setianto, A., & Titisari, A. D. (2020). Ekstraksi Informasi dari DEM SRTM untuk Pemetaan Struktur Geologi Studi Kasus: Kokap, Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Geomine*, 8(2), 80-95.
- Rifardi. (2008). *Tekstur Sedimen Sampling dan Anlisis*. Pekanbaru : UNRI Press.
- Rosidah, N. A., & Suprayogi, S. (2020). Kajian Umur Layanan Waduk Sermo Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Bumi Indonesia*, 9(3).
- Sartohadi, Junun, dkk. (2012). *Pengantar Geografi Tanah*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar
- Sida Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak. (2021, Juni). *Bendungan Sermo*. Diakses pada 14 Juni 2022 dari Bendungan Sermo - Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak (pu.go.id).
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta, CV.
- Sutanto. (1992) *Penginderaan Jauh II*. Yogyakarta: Gadjah Mada Press.
- Suwarno. (1991). *Pengukuran dan Pengolahan Data Aliran Sungai*. Bandung : Penerbit Nova
- Syilfi, S., Ispriyanti, D., & Safitri, D. (2012). Analisis Regresi Linier Piecewise Dua Segmen. *Jurnal Gaussian*, 1(1), 219-228.

- Tantiana, R., & Khakhim, N. (2016). Pemanfaatan Citra Spot 4 Untuk Analisis Pola Sebaran Muatan Padatan Tersuspensi Di Muara Sungai Juwana, Pati. *Jurnal Bumi Indonesia*, 5(1).
- Teixeira Pinto, C., Jing, X., & Leigh, L. (2020). Evaluation Analysis of Landsat Level-1 and Level-2 Data Products Using *In Situ* Measurements. *Remote Sensing*, 12(16), 2597.
- USGS. (2022). *Landsat collection 2*. Diakses pada 16 Juni 2022 dari Landsat Collection 2 | U.S. Geological Survey (usgs.gov)
- Wang, Y., Yan, F., Zhang, P., & Dong, W. (2007). Experimental Research on Quantitative Inversion Models of Suspended Sediment Concentration Using Remote Sensing Technology. *Chinese geographical science*, 17(3), 243-249.
- Yanti, A., Susilo, B., & Wicaksono, P. (2016). The Application of Landsat 8 OLI for Total Suspended Solid (TSS) Mapping in Gajahmungkur Reservoir Wonogiri Regency 2016. *In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 47, No. 1, p. 012028). IOP Publishing.