

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Fadhli Qomarrudin. 2017. *Pemanfaatan Data Landsat-Multitenporal Untuk Analisis Perubahan TSS di Muara DAS Garang*. Skripsi. Yogyakarta. Universitas Gadjah Mada.
- Budiman, S. (2004). *Mapping TSM Concentrations from Multisensor Satellite Images in Turbid Tropical Coastal Waters of Mahakam Delta*. In M. Thesis. Netherland.
- Danoedoro. 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: ANDI Yogyakarta.
- Cormen, Thomas H. (1989). *Introduction to Algorithms*. The MIT Press.
- Effendi, H. 2000. *Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB. Bogor.
- Heni Susiati, dkk. 2010. *Pola Sebaran Sedimen Tersuspensi Melalui Pendekatan Penginderaan Jauh Di Perairan Pesisir Semenanjung Muria-Jepara*. Fakultas MIPA. Universitas Indonesia.
- <https://situsbudaya.id/sejarah-waduk-cengklik-boyolali/> diakses pada tanggal 9 Januari 2019 pukul 10.00 WIB
- <https://soloraya.solopos.com> diakses pada tanggal 10 Januari 2019 pukul 11.00 WIB
- Indah Budi Lestari. 2009. *Pendugaan Konsentrasi TSS dan Transparansi Perairan Teluk Jakarta Dengan Satelit Landsat*. Skripsi. Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- John E. Harmon, Steven J. Anderson, 2003. *Design and Implementation of Geographic Information Systems*. John Wiley and Sons: New Jersey.
- Lillesand, T. M, & Kiefer, R,W. 1990. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra (diterjemahkan oleh sutanto)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Lestari, I. B. 2009. *'Pendugaan Konsentrasi Total Suspended Solid (TSS) dan Transparansi Perairan Teluk Jakarta dengan Citra Satelit Landsat'*. Skripsi. Bogor: Institut Pertanian Bogor.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PEMANFAATAN CITRA SENTINEL 2A UNTUK PEMETAAN DISTRIBUSI TSS (TOTAL SUSPENDED SOLID) DI WADUK

CENGKLIK KABUPATEN BOYOLALI

FEBI ARI SISWONO, Sudaryatno, S.Si., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Naryanto. 2009. *Indonesia diantara Berkah dan Musibah*. Jakarta : Kementrian Negara Riset dan Teknologi.

NASA. 2008. *Landsat-8 / LDCM (Landsat Data Continuity Mission)*. (http://directory.eoportal.org/get_announcement.php?an_id=10001248). Diakses tanggal 4 Januari 2018.

Notohadiprawiro.2006. *Pengelolaan Kesuburan Tanah dan Peningkatan Efisiensi Pemupukan*. <http://soil.faperta.ugm.ac.id/tj/1981/1984%20penge.pdf>. Diakses tanggal 4 Januari 2018.

Novilyansa, Elsa. 2017. *Analisis Kualitas Air di Wilayah Sungai Seputih-Sekampung Berbasis Sistem Informasi Geografi*. Tesis. Fakultas Teknik Universitas Lampung.

Nurahida Laili, L. J. (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*. 55-62.

Pat s. Chaves Jr. 1998. *An Improved Dark-Object Substraction Technique for Atmospheric Scattering Corection of Multispectral Data Remote Sensing of Environment*. (<https://www.researchgate.net/publication/223795843>) diakses pada tanggal 5 Januari 2019.

Perdana, A. 2006. *Pola Hubungan Antara Tata Guna Lahan dengan Erosi di Daerah Tangkapan dan Nitrat dalam Waduk Cisanti Berdasarkan Perhitungan Limpasan Hujan*. Tugas Akhir. Teknik Lingkungan ITB. Bandung.

Pinastika Nurandani. 2014. *Pengolahan Data Penginderaan Jauh Untuk Pemetaan TSS di Danau Rawa Pening Provinsi Jawa Tengah*. Tugas Akhir. Universitas Gadjah Mada.

Prahasta, Eddy. 2006. *Sistem Informasi Geografis (Membangun Web Based GIS dengan Mapserver)*. Bandung : CV. Informatika.

Purbawasesa, B. 1995. *Penginderaan Jauh Terapan*. Universitas Indonesia. Jakarta

Rika Tantiyana. 2016. *Pemanfaatan Citra SPOT 4 untuk Analisis Pola Sebaran Padatan Tersuspensi di Muara Sungai Juwana*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PEMANFAATAN CITRA SENTINEL 2A UNTUK PEMETAAN DISTRIBUSI TSS (TOTAL SUSPENDED SOLID) DI WADUK

CENGLIK KABUPATEN BOYOLALI

FEBI ARI SISWONO, Sudaryatno, S.Si., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Robinson, L, S. 1985. *Satellite Oceanography: an Introduction for Oceanographers and Remote Sensing Scientist*. Ellis Harvard Limied, Chiester, England. 455h.

Scalon, J, Cassar, A, Nemes, N. 2004. *Water as Human Right?*. IUCN Environmental policy and Law Paper

Sudjarwadi. 1987. *Teknik Sumberdaya Air*. Diktat. PAU Ilmu Teknik. UGM. Yogyakarta.

Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta, CV.