

## DAFTAR PUSTAKA

- Astriani, Haniefah. 2018. *Pemanfaatan Citra Sentinel 2 MSI untuk Pemetaan Status Trofik di Waduk Mrica, Kabupaten Banjarnegara*. Fakultas Geografi UGM: Yogyakarta.
- Ardiansyah. 2015. *Pengolahan Citra Penginderaan Jauh Menggunakan ENVI 5.1 dan ENVI LIDAR*. Jakarta Selatan : Lasbig Inderaja Islam.
- Barus,T.A.2004. *Pengantar Limnologi Studi Tentang Ekosistem air Daratan*. Medan. USU Press
- Bausch L., 1974. *Analytical System Division*. Rochester. New York
- Campbell, N. A. & J. B. Reece. (2010). 3. *Biologi, Edisi Kedelapan Jilid 3* Terjemahan: Damaring Tyas Wulandari. Jakarta. Erlangga.
- Carlson, R. E. 1977. *A Trophic State Index for Lakes*. Journal of Limnology and Oceanography. Limnological Research Center. University of Minnesota, Minneapolis. (22) 2: 361-369
- Danoedoro, Projo. 2012. *Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta. Andi
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta
- Gunawan, L. W. 1988. *Teknik Kultur Jaringan Tumbuhan*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 304 hlm
- Hartiwi, Etti, Trihandaru, Suryasatriya. 2009. *Pengukuran Spektrum Klorofil Daun Suji menggunakan Spektrofotometer Sederhana*. Salatiga : Fakultas Sains dan Matematika UKSW
- Hutagalung, dkk.. 1997. *Metode Analisa Air Laut, Sedimen, dan Biota*. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Jakarta
- Irianto, EW. & Triweko, RW. 2011. *Eutrofikasi Waduk dan Danau: Permasalahan, Pemodelan, dan Upaya Pengendalian*. Balitbang Kementerian Pekerjaan Umum, Jakarta
- Jensen, J. R. 2014. *Introductory Digital Image Processing: a Remote Sensing Perspective*: Prentice-Hall Inc
- Kerle, N., L.F. Janssen, & G.C. Huurnrman. 2004. *Principles of Remote Sensing*. The International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation (ITC). Netherlands
- Kurniawan, Robert & Yuniarto, Budi. 2016. *Analisis Regresi-Dasar dan Penerapannya dengan R*. Jakarta. Kencana
- Laksitaningrum, Wardhani, K. 2016. *Aplikasi Citra Landsat 8 OLI untuk Identifikasi Status Trofik di Waduk Gajah Mungkur Wonogiri, Jawa Tengah*. Fakultas Geografi UGM: Yogyakarta



- Lillesand, T. M., Johnson, William L., Lindstrom, Orville M., & Meisne, Douglas E. *Use of Landsat Data to Predict the Trophic State of Minnesota Lakes. Photogrametric Engineering and Remote Sensing*, Vol. 49, No. 2, Februari 1983 : 219-229
- Lillesand, T.M. & Kieffer, R.W.. 1990. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*, diterjemahkan oleh: Dubahri; Suharsono, Prapto; Hartono; Suharyadi; Penyunting: Sutanto. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Nabilah, Farras, Prasetyo, Yudo, Sukmono, Abdi. 2017. *Analisis Pengaruh Fenomena El Nino dan La Nina terhadap Curah Hujan Tahun 1998-2016 Menggunakan Indikator ONI (Oceanic Nino Index) (Studi Kasus : Provinsi Jawa Barat)*. Jurnal Geodesi UNDIP Volume 6, Nomor 4 : 402-416
- Nursa'ban, M. 2006. *Pengendalian Erosi Tanah Sebagai Upaya Melestarikan Kemampuan Fungsi Lingkungan*. J. Geomedia 4(2) : 93 – 115
- Paramita, Cahya., K. 2014. *Aplikasi Citra Landsat-8 OLI/TIRS untuk Identifikasi Status Trofik di Rawa Pening Kabupaten Semarang, Provinsi Jawa Tengah*. Fakultas Geografi UGM: Yogyakarta.
- Simonett, D. S., Estes, J. E., & Colwell, R. N. (1983). *Manual of Remote Sensing*. USA: American society of photogrammetry
- Sutanto. 1992. *Penginderaan Jauh Jilid 1*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Sutanto, 1994. *Penginderaan Jauh Jilid 2*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press
- Utomo, A.D., M.R. Ridho, D.D.A. Putranto, dan E. Saleh. 2011. *Keanekaragaman Plankton dan Tingkat Kesuburan Perairan di Waduk Gajah Mungkur*. Bawal, 3(6), 415-422 Press. Yogyakarta
- Welch, E.B. & T. Lindell. 1980. *Ecological Effect of Waste Water*. Cambridge University Press. Cambridge. London
- Wetzel, R.G.. 2001. *Limnology Lake and River Ecosystems, Third Edition*. Academic Press. California
- Anonim. 2012. <https://sentinel.esa.int/web/sentinel/user-guides/sentinel-2-msi> Diakses pada 10 Oktober 2018 pukul 19.00 WIB
- Arianto, Aris. 2018. <https://joglosemarnews.com/2018/03/waspada-kematian-ikan-masih-terjadi-di-waduk-gajah-mungkur-nelayan-diimbau-segera-lakukan-pemanenen>. Diakses pada 28 November 2018 pukul 22.00 WIB



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pemetaan Multitemporal Kondisi Status Trofik Waduk Gajah Mungkur Menggunakan Citra Sentinel-2**  
ANDES DIAS PURNAMA, Dr. Pramaditya Wicaksono, M.Sc  
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Arianto, Aris. 2018. <https://joglosemarnews.com/2018/09/waduk-gajah-mungkur-mengering-jalur-tua-tampak-lagi-dan-bisa-dilewati/>. Diakses pada tanggal 11 Juni 2019 pukul 13.00 WIB