

DAFTAR PUSTAKA

- Asisten Deputi Ekonomi Lingkungan. 2010. *Panduan Valuasi Ekonomi Ekosistem Danau/Waduk*. Jakarta: Kementrian Lingkungan Hidup.
- Baban, and Serwan M J. 1996. "Trophic Classification and Ecosystem Checking of Lakes Using Remotely Sensed Information". *Hydrological Sciences Journal* 41: 936-957.
- Badan Pengelola Waduk Cirata. 2011. *Laporan Akhir Pemantauan Kualitas Air Waduk Cirata 2011*. Bandung: Badan Pengelola Waduk Cirata.
- Badan Pengelola Waduk Cirata. 2018. *Laporan Sensus Keramba Jaring Apung PT Cikal*. Bandung: Badan Pengelola Waduk Cirata.
- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional*. 2010.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Barat. 2016. *Data Kondisi Iklim Provinsi Jawa Barat Tahun 2009-2013*. Bandung: BPS.
- Badan Standarisasi Nasional. 2010. *SNI 7654, Klasifikasi Penutup Lahan*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Campbell, and Neil Allion. 2004. *Biologi*. Jakarta: Erlangga.
- Cita-Citarum, Profil Balai Besar Wilayah Sungai Cirtarum dan data Peta. 2015. "Peta Wilayah Sungai Citarum."
- Danoedoro, Projo. 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: Andi.
- Dekker, A G, H J Hoogenboom, L M Goddijn, and T J M Malthus. 1997. "The Relationship between Inherent Optical Properties and Reflectance Spectra in Turbid Inland." *Remote Sensing Reviews* 15: 59-74.
- Effendi, Hefni. 2003. *Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Florida Lake Watch. 2001. *A Beginner's Guide to Water Management (Water Clarity) 3rd Edition*. Florida: Departemen Of Fisheries And Aquatic Sciences, Intitute Of Food And Agricultural Sciences University Of Florida.
- Garno, Yudhi Soetrisno. 2012. "Dampak Eutrofikasi Terhadap Struktur Komunitas dan Evaluasi." *Jurnal Teknologi Lingkungan* 13: 67-74.
- Gholizadeh, Mohammad Hadi, Assefa M Melesse, and Lakshmi Reddi. 2016. "A Comprehensive Review on Water Quality Parameters Estimation Using Remote Sensing Techniques." *Sensors*: 1-43.

- Green, Russel G Congalton, and Kass. 2009. *Assessing the Accuracy of Remote Sensed Data 2nd Edition*. USA: CRC Press.
- Harsono, Eko. 2015. "Model Eutrofikasi 2-Dimensi Berlapis Waduk Cirata." *Sumber Daya Air* 11: 75-90.
- Irianto, Eko Winar, and Robertus Wahyudi Triweko. 2011. "Eutrofikasi Waduk dan Danau: Permasalahan, Pemodelan dan Upaya Pengendalian." *Litbang Sumberdaya Air dan Pekerjaan Umum*.
- Kamal, Muhammad. 2017. *Materi Kuliah GKP 2205 Pemrosesan Citra Digital FGE-UGM*. Yogyakarta: Fakultas Geografi.
- Kamal, Muhammad. 2017. *Petunjuk Praktikum Statistik Terapan Data Geospasial GKP 0001 FG-UGM*.
- Khorram, S, Koch F H, van der Wiele C F, and Nelson S A C. 2012. *Remote Sensing*. New York: Springer.
- Kibria, Golam, Nugegoda Dayanthi, Lam Apul, and Fairclough Robert. 1996. *Aspect of Phosphorus Pollution from Aquaculture*. Naga: The Iclarm Quarterly.
- Klapper, and Helmut. 1991. *Control of Eutrophication In Inland Waters*. England: Ellis Horwood Limited.
- Komarawidjaja, Wage, Sutrisno Sukimin, and Entang Arman. 2005. "Status kualitas air Waduk Cirata dan Dampaknya Terhadap Pertumbuhan Ikan Budidaya." *Tek. Ling. P3TL-BPPT*: 265-273.
- Komarawidjaja, Wage, Sutrisno Sukimin, and Entang Arman. 2005. *Status kualitas air Waduk Cirata dan Dampaknya Terhadap Pertumbuhan Ikan Budidaya*. BPPT: Jakarta.
- Kusumawati, Anindya, and Langgeng Wahyu Santosa. 2010. "Kajian Status Trofik Sebagai Dasar Strategi Penataan Lingkungan Di Telaga Merdada, Kabupaten Banjarnegara,." *Majalah Geografi Indonesia* 24: 10-25.
- Laksitaningrum. 2016. "Aplikasi Citra Landsat 8 OLI untuk Identifikasi Status Trofik di Waduk Gadjah Mungkur Wonogiri Jawa Tengah." *Skripsi Universitas Gadjah Mada*.
- Lenore, Clesceri S, Arnold E Greenberg, and Andrew D Eaton. 2005. (*Lenore S. Clesceri t.thn.*) *Standard Method APHA AWWA 10200 H dari Standard Methods for The Examination of Water & Wastewater 21st Edition*. New York: American Public Health Association.

- Lillesand, Thomas M, and Ralph M Kiefer. 1997. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra (Terjemahan)*. Yogyakarta: Gadjah MAda University Press, Universitas Gadjah Mada.
- Macbub, Badruddin. 2010. "Model Perhitungan Daya Tampung Beban pencemaran Air Danau dan Waduk." *Jurnal Sumber Daya Air* VI: 129-144.
- Manual Book Planet Imagery Spesification: PlanetScope and RapidEye*. 2016.
- Morissan, M A, Andy Corry Wardhani, and Farid Hamid U. 2012. *Metode Penelitian Survei*. Jakarta: Prenada Media Group.
- Oktaviana, Indra Saktia. 2007. "Kajian Kualitas Air Waduk Cirata sebagai Area Budidaya Ikan Menggunakan Kolam Jaring Apung." *Skripsi Institut Teknologi Bandung*.
- Padmaningrum, Regina Tutik, Tien Aminatun, and Yuliati. 2014. "Pengaruh Biomasa Melati Air dan Teratai Terhadap Kadar Fosfat, BOD, COD, TSS dan Derajat Keasaman Limbah Cair Laundry." *Penelitian Saintek* 64-74.
- Paramita. 2014. "Aplikasi Citra Landsat 8 OLI untuk Identifikasi Status Trofik di Rawa Pening Kabupaten Semarang, Provinsi Jawa Tengah." *Skripsi Universitas Gadjah Mada*.
- Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air*. 2001. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun
- Piranti, Agatha Sih. 2012. "Kajian Kriteria Nutrien (Nitrogen dan Fosfor) Sebagai Dasar Dalam Penilaian Status Trofik Perairan Waduk Mrican Banjarnegara, Jawa Tengah." *Ph.D Thesis, Universitas Gadjah Mada*.
- Prasad, Devi A G, and Siddaraju. 2012. "Carlson's Tropic State Index for The Assesment of Trophic Status of Two Lakes in Mandya Distric." *Pelagia Research Library* 3: 2992-2996.
- Priyadi. 2014. "Identifikasi Status Trofik Perairan Menggunakan Data Penginderaan Jauh Citra Landsat 8 OLI di Waduk Sutami (Karangkates) Jawa Timur." *Skripsi Universitas Gadjah Mada*.
- Pubowaseso, Bambang. 1995. *Penginderaan Jauh Terapan*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Purkis, Samuel, and Victor Klemes. 2011. *Remote Sensing and Global Enviromental Change*. USA: Wiley-Blackwell A John Wiley & Sons, Ltd, Publication.
- Rivani, Anggia. 2017. "Aplikasi Citra Landsat untuk Pemetaan Status Trofik di Danau Maninjau Sumatera Barat." *Skripsi Universitas Gadjah Mada*.

- Subagio. 2013. "Anomali Gayaberat dan Potensi Bencana Geologi di Kawasan Jawa Barat Bagian Tengah." *Geo-Hazard* 59-68.
- Sugiyono. 2007. *Statistik untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Sutanto. 1987. *Penginderaan Jauh Jilid 2*. Yogyakarta: Gadjah Mada Press.
- Thoha, Ahmad Siddik. 2008. *Karakteristik Citra Landsat*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Tjahjo, Sri Endah Purnamaningtyas, and Didi Wahyu Hendro. 2008. "Pengamatan Kualitas Air untuk Mendukung Perikanan di Waduk Cirata, Jawa Barat." *Penelitian Perikanan Indonesia* 14.
- UP Cirata. 2008. *Pematokan dan Pengukuran Sedimentasi Waduk Cirata*. Unit Pembangkitan Cirata.
- W, Gunawan, Zahidah, and Mulyanti D. 2007. *Model Eutrofikasi Merancang Kebijakan Pengelolaan Waduk yang Berkelanjutan melalui Pendekatan System Dynamics*.
- Wetzel, Robert G. 2001. *Limnology; lake and River Ecosystem 3rd ed.* USA: Academic Press An Imprint of Elsevier.
- Wiyono, and Andiran Salam. 2014. *Tak Ada Sinar Matahari, Ratusan Ton Ikan di Waduk Cirata Mati*. Jakarta: Merdeka.
- WWS, Anggara, and Nuny Sundari. 2016. "Studi Perubahan Volume Waduk Cacaban dengan Survei Pemeruman Waduk." *Teknik Pengairan* 310-315.
- Zuidam, R. A. Van. 1985. *Aerial Photo-Interpretation in Terrain Analysis and Geomorphologic Mapping*. The Netherlands: ITC Smits Publ.