UNIVERSITAS GADJAH MADA
Aplikasi Citra Landsat 8 OLI untuk Pemetaan Status Trofik Danau (Studi Kasus Blooming Algae Danau Maninjau Sumatera Barat)
ANGGIA RIVANI, Dr. Pramaditya Wicaksono, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Alaerts, G & Santika, S. S. 1987. *Metoda Penelitian Air*. Surabaya : Penerbit Usaha Nasional.

Baban, S. M. J. 1996. "Trophic Classification and Ecosystem Checking of Lakes Using Remotely Sensed Information". Hydrological Sciences Journal 41 (6), 936-957, Coventry.

Danoedoro, Projo. 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

Effendi, Hefni. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.

Fauzi & Wicaksono. 2016. "Total Suspended Solid (TSS) Mapping of Wadaslintang Reservoir Using Landsat 8 OLI". *2nd International Conference of Indonesian Society for Remote Sensing* (ICOIRS) *2016.* IOP *Conference Series: Earth and Environmental Science.*

Fakhrudin, M. dkk . 2012. Pengembangan Sistem Monitoring Online dan Peringatan Dini Bencana Lingkungan : (Studi Kasus Di Danau Maninjau) 2012. *Prosiding Seminar Nasional Limnologi VI Tahun 2012* 49. LIPI : Bogor.

http://danau.limnologi.lipi.go.id/danau diakses pada 1 Januari 2017 22.30 WIB

http://www.gscf.nasa.gov diakses pada tanggal 27 Februari 2017 pukul 14.10 WIB

https://geoenviron.wordpress.com/2011/12/26/pengantar-penginderaan jauh/ diakses pada tanggal 1 Maret 2017 pukul 19.10 WIB.

Jensen, J. R. 2006. *Remote Sensing of the Environment. An earth resource Perspective.* (K. E. Clarke, Ed.). Prentice Hall.

Kordi K. M. G. H., & Tancung, A. B. 2007. *Pengelolaan Kualitas Air Dalam Budidaya Perairan.* Jakarta: Penerbit Rineka Cipta.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Aplikasi Citra Landsat 8 OLI untuk Pemetaan Status Trofik Danau (Studi Kasus Blooming Algae Danau
Maninjau Sumatera Barat)**
ANGGIA RIVANI, Dr. Pramaditya Wicaksono, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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., & Kieffer, R.W. 1979. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*, diterjemahkan oleh: Dubahri; Suharsono, Prapto; Hartono; dan Suharyadi. Fakultas Geografi UGM: Yogyakarta.

Lillesand, T. M., Kiefer, R. W., & Chipman, J. W. 2008. *Remote Sensing and Image Interpretation*. Inc. New York : John Willey & Sons.

Nontji, A. 1992. "Lake Kerinci: Fisheries and Aquatic Problems". PHPA/AWB/Puslitbang Limnologi Sumatara. *Wetland Project Report* No. 37, Bogor, 42 pp.

Nontji, Anugerah . 2016. Danau Maninjau. PHPA/ AWB/ Puslitbang Limnologi. Sumatara Wetland Project Report No. 37, Bogor, 42 pp.

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.

Peraturan Daerah No. 5. 2014. Pengelolaan Kelestarian Danau Maninjau.

Peraturan Pemerintah No. 20. 1990. Pengendalian Pencemaran Air dan Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 51 Tahun 1995 tentang Baku Mutu Limbah Cair bagi Kegiatan Industri.

Piranti, A. 2012. "Kajian Kriteria Nutrien (Nitrogen dan Fosfor) Sebagai Dasar Dalam Penilaian Status Trofik Perairan Waduk Mrican Banjarnegara, Jawa Tengah, Indonesia". UGM: Yogyakarta.

Prasad, A. G. D., & Siddaraju. 2012. "Carlson's Trophic State Index for The Assessment of Trophic Status Of Two Lakes in Mandya District". Pelagia

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Aplikasi Citra Landsat 8 OLI untuk Pemetaan Status Trofik Danau (Studi Kasus Blooming Algae Danau
Maninjau Sumatera Barat)**
ANGGIA RIVANI, Dr. Pramaditya Wicaksono, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Research Library, Department of Environmental Sciences. University of Mysore. Karnataka, India.

Pribadi, Agung dkk. 2007. Mekanisme erupsi ignimbrit Kaldera Maninjau, Sumatera Barat. Jurnal Geologi Indonesia, Vol. 2 No. 1 Maret 2007: 31-41

Priyadi, Tedy. 2014. "Identifikasi Status Trofik Perairan Menggunakan Data Penginderaan Jauh Citra Landsat-8 OLI di Waduk Sutami Jawa Timur". Fakultas Geografi UGM: Yogyakarta.

RMB Environmental Laboratories, inc. 2013. http://rmbel.info/lake-trophic-states/ (diakses 1 Maret 2017 pada pukul 21.30 WIB)

Ross, S. M., & Morrison, G. R. 2012. *Experimental Research Methods*. Ln D.

Sugiyono. 2007. *Statistika Untuk Penelitian*. Alfabeta. Bandung.

Sulastri. 2012. "Konsep pengelolaan sumberdaya dan lingkungan di Danau Maninjau, Sumatra Barat". Prosiding Seminar Nasional Limnologi VI 2012.

Sutanto. 2013. *Metode Penelitian Penginderaan Jauh*. Yogyakarta : Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPFG).

Trisakti, Bambang. 2012. "Kajian Metode Penentuan Luas Permukaan Air Danau dan Sebaran Vegetasi Air Berbasis Data Satelit Penginderaan Jauh". Seminar Nasional Limnologi VI 2012. Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh. LAPAN : Jakarta.

Wetzel, R. G. 2001. *Limnology Lake and River Ecosystem. Third Edition.* Academic Press, California.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Aplikasi Citra Landsat 8 OLI untuk Pemetaan Status Trofik Danau (Studi Kasus Blooming Algae Danau
Maninjau Sumatera Barat)**
ANGGIA RIVANI, Dr. Pramaditya Wicaksono, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Wicaksono, Pramaditya. 2008. "Kajian Pengolahan Citra Digital Resolusi Sedang Untuk Pemetaan Kondisi Kesehatan Terumbu Karang di Karimunjawa". Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Wicaksono, P., & S. H. Murti. 2014. "Analisis Saluran Spektral yang Paling Berpengaruh Dalam Identifikasi Kesehatan Terumbu Karang: Studi Kasus Pulau Menjangan Besar dan Menjangan Kecil, Kepulauan Karimunjawa". Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.