

## DAFTAR PUSTAKA

- Ambarwulan, Wiwin. 2010. *Remote Sensing of Tropical Coastal Water: Study of The Berau Estuary, East Kalimantan, Indonesia*. Disertasi. Netherlands: ITC Faculty of Geo-Information Science and Earth Observation.
- American Public Health Association (APHA). 1976. *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*. 4<sup>th</sup> edition. Washington DC: American Public Health Association.
- Arif, Muchlisin. 2012. Pemetaan Matan Padatan tersuspensi Menggunakan Data Satelit Landsat. Studi Kasus: Teluk Semangka. *Jurnal Penginderaan Jauh*. Vol. 9 No. 1: 67-75.
- Asdak, Chay. 2007. *Hidrologi dan Pengolahan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Avery, T.E. dan G.L. Berlin. 1985. *Interpretation of Aerial Photographs*. Minneapolis, Minn: Burgess Publishing Company.
- Badan Pusat Statistik. 2015. *Kecamatan Muara Gembong Dalam Angka 2015*. Kabupaten Bekasi : Badan Pusat Statistik Kabupaten Bekasi.
- Bird, E.C.F dan Ongkosongo, Otto S.R. 1980. *Environmental Changes on The Coast of Indonesia*. Japan: The United Nations University.
- Boyd, C.E. 1988. *Water Quality in Warmwater Fish Ponds. Fourth Printing*. Alabama: Auburn University Agricultural Experiment Station.
- Brandon, V., Dekker, A., Marks, A., Qin, Y. dan Oubelkheir, K. 2006. *Chlorophyll and Suspended Sediment Assessment in a Macrotidal Tropical Estuary Adject to The Great Barrier Reef*. Canberra: Research Center for Coastal Zone, Estuary and Waterway Management.
- Budhiman, Syarif. 2004, *Mapping TSM Concentrations from Multisensor Satellite Images in Turbid Tropical Coastal Waters of Mahakam Delta-Indonesia*., Tesis. Netherlands: International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation.

BMKG. 2015. *Prakiraan Musim Kemarau 2015 Provinsi Jawa Barat*. Bogor.  
Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.

BPLHD. 2008. *Status Lingkungan Hidup Tahun 2008*. Bandung : Badan  
Pengendalian Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Jawa Barat.

BPS. 2014. Luas Daerah Pengaliran dan Debit dari Beberapa Sungai yang Daerah  
Pengalirannya Lebih dari 1.000 km<sup>2</sup> tahun 2000-2011.  
<https://www.bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/1370>. Diakses oleh Yan Nur  
Hidayat pada tanggal 16 September 2016.

Congalton, Russell G., dan Green Kass. 2009. *Assessing the Accuracy of  
Remotely Sensed Data. Principles and Practices Second Edition*. New York:  
CRC Press Taylor & Francis Group.

Dachlan, Diella. 2009. *Penyusuran Muara Sungai Ci Tarum. Ekspedisi Ci Tarum  
Wanadri 2009. Laporan Foto Kegiatan*. Hal 3.

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

Doxaran, D., J.M. Froidefond, dan P. Castaing. 2002. A Reflectance Band Ratio  
Used to Estimate Suspended Matter Concentrations in Sediment-Dominated  
Coastal Water. *International Journal of Remote Sensing*. Vol. 23 No. 23:  
5079-5085.

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

Farooq, S. 2011. *Spectral Reflectance of Land Cover*. Departement of Geology:  
Aligahr Muslim University.

Green, E. P., J. E. Alasdair, dan J. M. Peter. 2000. *Remote Sensing Handbook for  
Tropical Coastal Management*. Paris: UNESCO Publishing.

Han, L dan D.C. Rundquist. 1998. The Impact of a Wind-roughened Water  
Surface on Remote Sensing Measurements of Turbidity. *Intl. Journal of  
Remote Sensing*. Vol 19 No. 1:195-201.

- Hossain, A.K.M. Azad, Xiaobo Chao, dan Yafei Jia. 2007. Development of Remote Sensing Based Index for Estimating/Mapping Suspended Sediment Concentration in River and Lake Environments. *Proceedings of 8<sup>th</sup> International Symposium on Ecohydraulics (ISE 2010)*: 578-585.
- Hutabarat, S dan Evans, S.M. 1985. *Pengantar Oseanografi*. Jakarta: UI-Press.
- Iswari, M.Y. 2014. *Aplikasi Citra ALOS AVNIR-2 Untuk Pemetaan Distribusi Muatan Padatan Tersuspensi (Total Suspended Solids) Di Muara Sungai Opak Yogyakarta*. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Jensen, J.R. 1996. *Introductory Digital Image Processing: A Remote Sensing Prospective*. New Jersey: Prentice Hall.
- Jensen, J.R. 2014. *Remote Sensing of The Environment: An Earth Resources Perspective*. Edinburgh Gate: Pearson Education Limited.
- Landsat Science. 2016. Landsat 8 Overview. <http://landsat.gsfc.nasa.gov/landsat-8/landsat-8-overview/>. Diakses oleh Yan Nur Hidayat pada tanggal 3 Februari 2016.
- Lemigas. 1997. *Evaluasi Penginderaan Jauh Untuk Studi Dasar Lingkungan Wilayah Kerja Unocal Indonesia Company Kalimantan Timur. Laporan Akhir*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Minyak dan Gas Bumi.
- Lillesand, T.M., dan Kiefer, R.W. 1990. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Martin, Seelye. 2004. *An Introduction to Ocean Remote Sensing*. Cambridge: Cambridge University Press.
- NOAA Ocean Service Education. 2008a. Coriolis Effect. [http://oceanservice.noaa.gov/education/kits/currents/media/supp\\_cur05b.html](http://oceanservice.noaa.gov/education/kits/currents/media/supp_cur05b.html). Diakses oleh Yan Nur Hidayat pada tanggal 21 Oktober 2016.

NOAA Ocean Service Education. 2008b. Ekman Spiral.  
[http://oceanservice.noaa.gov/education/kits/currents/media/supp\\_cur05e.html](http://oceanservice.noaa.gov/education/kits/currents/media/supp_cur05e.html). Diakses oleh Yan Nur Hidayat pada tanggal 21 Oktober 2016.

Ongkosongo, Otto S.R. 1984. Evolution et effets des aménagements dans l'environnement côtier de la Baie de Jakarta, Indonésie. *Disertasi*. Talence: Université de Bordeaux I.

Ongkosongo, Otto S.R. 1984. Kekeruhan Maksimum dan “Lendut”. *Oseana*. Vol. IX No. 4: 132-138.

Ongkosongo, Otto S.R. 2010. *Kuala, Muara Sungai, dan Delta*. Jakarta: Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.

Purkis, Samuel dan Klemas, Victor. 2011. *Remote Sensing and Global Environmental Change*. United Kingdom : Willey-Blackwell.

Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Laut dan Pesisir – P3SDLP. 2016a. Prediksi Pasang Surut.  
<http://p3sdlp.litbang.kkp.go.id/index.php/en/data/prediksi-pasang-surut/category/91-pps-nizam-zachman>. Diakses oleh Yan Nur Hidayat pada tanggal 30 Oktober 2016.

Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Laut dan Pesisir – P3SDLP. 2016b. Perairan Indonesia.  
<http://p3sdlp.litbang.kkp.go.id/index.php/en/data/perairan-indonesia>. Diakses oleh Yan Nur Hidayat pada tanggal 24 September 2016.

Rao, C.S. 1992. *Environmental Pollution Control Engineering*. New Delhi: Wiley Eastern Limited.

Rashita Megah, P.M., Bambang Semedi, M. Arif, Z.F., dan Syarif Budhiman. 2014. Analisa Sedimen Tersuspensi (*Total Suspended Matter*) di Perairan Timur Sidoarjo Menggunakan Citra Satelit Landsat dan SPOT. *Seminar Nasional Penginderaan Jauh*. Hal 444-454.

- Reif, Molly. 2011. *Remote Sensing for Inland Water Quality Monitoring: A U.S Army Corps of Engineering Perspective*. Washington, D.C: Environmental Laboratory U.S Army.
- Ritchie, J.C., Zimba, P.V., dan Everlitt, J.H. 2003. Remote Sensing Technique to Asses Water Quality. *Photogrametric Engineering and Remote Sensing*. Vol. 69 No. 6: 695-704.
- Simbolon, F., Surbakti, H., Hartoni. 2015. Analisis Pola Sebaran Sedimen Tersuspensi Menggunakan Teknik Penginderaan Jauh di Perairan Muara Sungai Banyuasin. *Maspari Journal*. Vol 7 No. 2: 1-10.
- Sugiyono. 2007. *Statistika untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Sutanto. 2013. *Metode Penelitian Penginderaan Jauh*. Yogyakarta: Ombak.
- Sutrisno, Hadi. 1995. *Analisis Regresi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Tantiyana, Rika. 2016. Pemanfaatan Citra SPOT 4 Untuk Analisis Pola Sebaran Muatan Padatan Tersuspensi Di Muara Sungai Juwana, Pati. *Skripsi*. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada.
- Triatmodjo, B. 2009. *Perencanaan Pelabuhan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- USGS. 2015a. *Landsat Missions: Imaging the Earth Since 1972*. [http://landsat.usgs.gov/about\\_mission\\_history.php](http://landsat.usgs.gov/about_mission_history.php) Diakses oleh Yan Nur Hidayat pada tanggal 12 Mei 2016.
- USGS. 2015b. *Landsat 8 (L8) Data Users Handbook Version 1.0*. Sioux Falls, South Dakota. Department of the Interior U.S. Geological Survey.
- USGS. 2015c. *Landsat 8 Data Product*. <http://landsat.usgs.gov/landsat8.php> Diakses oleh Yan Nur Hidayat pada tanggal 12 Mei 2016.
- USGS. 2015d. *Frequently Asked Questions About The Landsat Mission*. [http://landsat.usgs.gov/best\\_spectral\\_bands\\_to\\_use.ph](http://landsat.usgs.gov/best_spectral_bands_to_use.ph) Diakses oleh Yan Nur Hidayat pada tanggal 12 Mei 2016.

Wyrтки, K. 1961. *Physical Oceanography of the South East Asian Water. Naga Report Vol. 2*. Scripps Institute of Oceanography. The University of California.

Zheng, Zhubin, Li, Yunmei, Guo, Yulong, Xu, Yifan, Liu, Ge, dan Du, Chenggong. 2015. Landsat-Based Long-Term Monitoring of Total Suspended Matter Concentration Pattern Change in the Wet Season for Dongting Lake, China. *Remote Sens.* 7: 13975-13999.