

DAFTAR PUSTAKA

- Ardiansyah. 2015. *Pengolahan Citra Penginderaan Jauh Menggunakan ENVI 5.1 dan ENVI LIDAR*. Jakarta : PT. Labsig Inderaja Islim.
- Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Pemali Jratun. 2016. *Data DAS Prioritas (DAS Serang)*.
- Budhiman, S. 2004. “*Mapping TSM Concentrations from Multisensor Satellite Images in Turbid Tropical Coastal Waters of Mahakam Delta, Indonesia*”. Master of Science Thesis, ITC, Enschede, The Netherlands.
- Chander, G., Brian L. Markham., Dennis L. Helder., 2009. *Summary of current radiometric calibration coefficients for Landsat MSS, TM, ETM+, and EO-1 ALI sensors*. Journal Elsevier.
- Cahyono, A., dkk. 2002. *Studi Perubahan Tutupan Lahan dengan Citra Landsat Menggunakan Graphic Resources Analyis Support System (GRASS)*. Teknik Geomatika ITS. Surabaya.
- Congalton, R.G. dan Green, Kaas., 2008. *Assessing The Accuracy of Remotely Sensed Data : Principles and Practices (2nd Edition)*, Boca Raton : CRC Press, Taylor and Francis Group.
- Departemen Kehutanan. 2008. *Rekalkulasi Penutupan Lahan Indonesia Tahun 2008. Pusat Inventarisasi dan Perpetaan Kehutanan. Badan Planologi Kehutanan. Departemen Kehutanan. Jakarta.*
- Djaenudin, dkk. 2003. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian*. Balai Penelitian Tanah, Puslitbangtanak. Bogor.
- Effendi, H. 2000. *Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Green, E. P., J. E. Alasdair, dan J. M. Peter. 2000. *Mapping Bathymetry*. h: 219- 233 in Edwards, A. J. (Ed). *Remote Sensing Handbook for Tropical Coastal Management*. UNESCO Publishing. Paris.



UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
JURUSAN PERIKANAN
LABORATORIUM PEGELOLAAN SUMBERDAYA IKAN &
LINGKUNGAN

Jl. Prof. Sudarto, SH. Kampus Tembalang Semarang - 50275
Telp/Fax : (024) 76480685, 7474698

Gross, M.G. 1972. *Oceanography : A View of Earth*. Prentice Hall, Inc. Englewood Cliff. New Jersey.

Haryuni, S. 2015. *Identifikasi Karakteristik dan Pemetaan Tutupan Lahan Menggunakan Citra Landsat 8 (OLI) di Kabupaten Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatera Selatan*. Fakultas Kehutanan IPB.

Helfinalis, Sultan dan Rubiman. 2012. *Padatan Tersuspensi Total di Perairan Selat Flores Bolong Alor dan Selatan Pulau Adonara Lembata Pantar*. Vol.17 (3) 148-153pp.

Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 51 tahun 2004 Tentang Baku Mutu Air Laut.

Lestari, I. B. 2009. *Pendugaan Konsentrasi Total Suspended Solid (TSS) dan Transparansi Perairan Teluk Jakarta dengan Citra Satelit Landsat*. Jurusan Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan Fakultas Perikanan dan Kelautan Institut Pertanian Bogor.

Lillesand, T. M. dan Kifer, F. W. 1990. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi citra in R. Dulbahri (Ed)*. Yogyakarta : Gajah Mada University Press.

Lo, C.P., 1996. *Penginderaan Jauh Terapan*. Jakarta: UI-Press.

Meaden, G. J. dan Kapetsky, J. M. 1991. *Geographical Information System and Remote Sensing in Inland Fisheries and Aquaculture*. FAO. Fisheries Technical Mapper Paper. No. 318. Roma.

Pamungkas dan Irfan. 2011. *Sistem Perencanaan Kehutanan Sebagai Pendukung Perencanaan Pengelolaan DAS (Studi di DAS Serang)*. Departemen Kehutanan Badan Penelitian dan Pengembangan. Balai Penelitian Teknologi Kehutanan Pengelolaan DAS.

Parwati, E, Trisakti B, Carolila I, Kartika T, Harini S, Dewanti K., 2004. *Analisis Hubungan Penutupan/Penggunaan Lahan dengan Total Suspended Matter (TSM) Kawasan Perairan Segara Anakan Menggunakan Data Inderaja*. Pusat Pengembangan Pemanfaatan dan Teknologi Penginderaan Jauh, LAPAN.



UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
JURUSAN PERIKANAN
LABORATORIUM PEGELOLAAN SUMBERDAYA IKAN &
LINGKUNGAN

Jl. Prof. Sudarto, SH. Kampus Tembalang Semarang - 50275
Telp/Fax : (024) 76480685, 7474698

Pembayun, N.P. 2015. *Analisis Pengaruh Budidaya Keramba Jaring Apung (KJA) Dan Tutupan Lahan Terhadap Total Suspended Solid (TSS) Di Perairan Waduk Jatiluhur Menggunakan Metode Penginderaan Jauh*. Teknik Geodesi, Universitas Diponegoro. Semarang.

Peraturan Gubernur Jawa Tengah Nomor 9 Tahun 2013 tentang Peruntukan Air dan Pengelolaan Kualitas Air Sungai Serang dan Sungai wulan di Provinsi Jawa Tengah.

Peraturan Kepala Badan Informasi Geospasial Nomor 15 Tahun 2014 tentang Pedoman Teknis Ketelitian Peta Dasar.

Pratisto. 2009. *Statistik Menjadi Mudah dengan SPSS 17*. Yogyakarta : PT Elex Media Komputindo.

Putro, B.,S. 2011. *Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Sub DAS Slahung Kabupaten Ponorogo dengan Pemanfaatan Citra Satelit Landsat7 ETM+ Tahun 2003, 2006 dan 2009*. Fakultas Geografi, Universitas Muhamadyah Surakarta.

Ratnasari, R.N. 2014. *Studi Sebaran Konsentrasi Material Padatan Tersuspensi Menggunakan Citra Satelit Landsat 8 Di Perairan Teluk Balikpapan Kalimantan Timur*. Skripsi. FPIK. UNDIP. Semarang.

Roscoe, J.T. 1975. *Fundamental Research Statistic for the Behavior Sciencess, Second Edition*. New York : Holt, Rinehard and Winston.

Ruswanto. 1996. *Delta Wulan, Jepara Terus Meluas*. Buletin Direktorat Geologi Tata Lingkungan. No. 16, hal 16-19.pdf.

Satriadi, A dan S. Widada. 2004. *Distribusi Muatan Padatang Tersuspensi di Muara Sungai Bodri, Kabupaten Kendal*. Jurnal Ilmu Kelautan, 9(2): 101 –107.

Sastrawijaya, A. T. 2000. *Pencemaran Lingkungan*. Rineka Cipta. Jakarta.

Simbolon, F., dkk. 2015. *Analisis Pola Sebaran Sedimen Tersuspensi Menggunakan Teknik Penginderaan Jauh di Perairan Muara Sungai Banyuasin*. Maspari Journal, 7(2);1-10.



UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
JURUSAN PERIKANAN
LABORATORIUM PEGELOLAAN SUMBERDAYA IKAN &
LINGKUNGAN

Jl. Prof. Sudarto, SH. Kampus Tembalang Semarang - 50275
Telp/Fax : (024) 76480685, 7474698

-
- Siswanto, A.D. 2004. *Kajian Laju Sedimentasi dan Perubahan Garis Pantai di Perairan Delta Bodri, Kabupaten Kendal*. Skripsi. FPIK. UNDIP. Semarang.
- Siswanto, A.D. 2009. *Kajian Total Suspended Solid (TSS) di Perairan Pantai Kecamatan Kwanyar Bangkalan*. SENTA. ITS.
- Sitorus. 2006. *Kajian Model Deteksi Perubahan Penutup Lahan Menggunakan Data Inderaja Untuk Aplikasi Perubahan Lahan Sawah*. Pusbangja. LAPAN.
- Standar Nasional Indonesia SNI 06-6989.3-2004. Air dan air limbah- Bagian 3: Cara uji padatan tersuspensi total (*Total Suspended Solid*, TSS) secara gravimetric.
- Sugiyono. 2010. *Statistika untuk Penelitian*. Bandung : Alfabeta.
- Suryono. 2006. *Ekologi Perairan Delta Wulan Demak Jawa Tengah: Distribusi Kepiting (Infra Ordo Brachyura dan Anomura) di Kawasan Mangrove*. Jurnal Ilmu Kelautan. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Susiati, H., Eko, K. & Aris P. 2008. *Pola sebaran sedimen tersuspensi Melalui Pendekatan penginderaan Jauh Di Perairan Pesisir Semenanjung Muria-Jepara*. Pusat Teknologi Limbah Radioaktif, Pusat Pengembangan Energi Nuklir, BATAN. Jakarta. Jurnal Teknologi Pengelolaan Limbah, Vol.13 No.1.
- Tarigan, M.S dan Edward. 2003. *Kandungan Total Zat Padat Tersuspensi (Total Suspended Solid) Di Perairan Raha, Sulawesi Tenggara*. Jurnal Makara. Sains, Vol.7, No.3.
- Undang-undang Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2004 tentang Sumber Daya Air.
- Utami, F.P. 2015. *Analisis Spasial Perubahan Luasan Mangrove Akibat Pengaruh Limpasan Sedimentasi Tersuspensi Dengan Metode Penginderaan Jauh (Studi Kasus : Segara Anakan Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah)*. Teknik Geodesi, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Weno, J. 2002. *Kajian Erosi dan Sedimentasi pada DAS Teluk Balikpapan Kalimantan Timur*. Kelompok Kerja Erosi dan Sedimentasi Proyek Pesisir Kaltim Balikpapan. Te-02/13-I, 7p.



UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
JURUSAN PERIKANAN
LABORATORIUM PEGELOLAAN SUMBERDAYA IKAN &
LINGKUNGAN

Jl. Prof. Sudarto, SH. Kampus Tembalang Semarang - 50275
Telp/Fax : (024) 76480685, 7474698

Wijaya, C.I. 2004. *Analisis Perubahan Penutupan Lahan Kabupaten Cianjur Jawa Barat Menggunakan Sistem Informasi Geografis*. Bogor: Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.

Pustaka dari Internet

- Duwi. 2011. *Analisis Korelasi Sederhana*. <http://duwiconsultant.blogspot.com/2011/11/analisis-korelasi-sederhana.html>. Diakses pada 10 April 2016.
- Hasanah, K. 2013. *Uji Korelasi Product Moment*. <http://statistikapendidikan.com/wp-content/uploads/2013/06/Uji-Korelasi-Product-Moment-Khuswatun-Hasanah.pdf>. Diakses pada 10 April 2015.
- Kristanto, F. 2013. *Analisis Koefisien Determinasi*. <http://asisiverry.blogspot.co.id/2013/08/analisis-koefisien-determinasi-uji-r2.html>. Diakses pada 10 Desember 2016.
- NASA. 2011. *Landsat 5 (L5) Thematic Mapper (TM)*. https://Landsat.usgs.gov/science_L5_cpf.php. Diakses pada tanggal 10 Maret 2016.
- NASA. 2011. *Landsat 8*. <http://Landsat.usgs.gov/Landsat8.php> diakses pada tanggal 10 Maret 2016.
- USGS. 2013. *Landsat Standard Data Product*. Alamat situs : http://Landsat.usgs.gov//Landsat_level_1_standard_data_products.php diakses pada tanggal 7 April 2016.



UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
JURUSAN PERIKANAN
LABORATORIUM PEGELOLAAN SUMBERDAYA IKAN &
LINGKUNGAN

Jl. Prof. Sudarto, SH. Kampus Tembalang Semarang - 50275
Telp/Fax : (024) 76480685, 7474698
