

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdollahi, S., Zeinab, R., Faghiri, I., Savari, A., Nikpour, Y., dan Mansouri, A. 2013. Contamination Levels and Spatial Distributions of Heavy Metals and PAHs in Surface Sediment of Imam Khomeini Port, Persian Gulf, Iran. *Marine Pollution Bulletin*. 71, 336-345.
- Aldillah, R. 2015. Proyeksi Produksi dan Konsumsi Kedelai Indonesia. *Jurnal Ekonomi Kuantitatif Terapan*. Vol. 8, No. 1.
- Amin, B., Afriyani, E., dan Saputra, M.A. 2011. Distribusi Spasial Logam Pb dan Cu pada Sedimen dan Air Laut Permukaan di Perairan Tanjung Buton, Kabupaten Siak, Provinsi Riau. *Jurnal Teknobiologi II*, 1-8.
- Anisyah, A.U., Joko, T., dan Nurjazuli. 2016. Studi Kandungan dan Beban Pencemaran Logam Timbal (Pb) pada Air Balas Kapal Barang dan Penumpang di Pelabuhan Tanjung Emas Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat 4* Volume 4.
- ANZECC. 2000. *National Water Quality Management Strategy, Australian and New Zealand Guidelines for Fresh and Marine Water Quality*. Australian and New Zealand Environment and Conservation Council. Chapter 1-7 Volume 1. Canberra: Agriculture and Resource Management Council of Australia and New Zealand.
- Arumi, K.C. 2017. Kajian Persepsi Masyarakat terhadap Konsisi Kualitas Air dan Strategi Pengendalian Pencemaran Sungai di Sub Daerah Aliran Sungai Gajahwong Daerah Istimewa Yogyakarta. *Tesis*: Universitas Gadjah Mada.
- Blott, S.J. dan Pye, K. 2001. Gradstat: A Grain Size Distribution and Statistics Package for the Analysis of Unconsolidated Sediments. *Earth Surface Process and Landforms*. 26, 1237-1248.
- BPS. 2015. Produksi Padi Menurut Provinsi 1993-2015. <https://www.bps.go.id/dynamic/2015/09/09/865/produksi-padi-menurut-provinsi-ton-1993-2015.html>. Diakses 30 Agustus 2018.
- BPS. 2015. Produksi Kedelai Menurut Provinsi 1993-2015. <https://www.bps.go.id/dynamic/2015/09/09/871/produksi-kedelai-menurut-provinsi-ton-1993-2015.html>. Diakses 30 Agustus 2018.
- BPS Semarang. 2016a. *Kota Semarang dalam Angka 2016*. Semarang: BPS Semarang.
- BPS Semarang. 2016b. *Statistik Daerah Kota Semarang 2016*. Semarang: BPS Semarang.
- BPS Semarang. 2017. *Kota Semarang dalam Angka 2017*. Semarang: BPS Semarang.

- Connell, D.W. dan Miller, G.J. 1995. *Kimia dan Ekotoksikologi Pencemaran*. Jakarta: Universitas Indonesia (UI Press).
- Cutroneo, L., Carbone, C., Consani, S., Vagge, G., Canepa, G., dan Capello, M. 2017. Environmental Complexity of A Port: Evidence from Circulation of the Water Masses, and Composition and Contamination of Bottom Sediments. *Marine Pollution Bulletin*. 119, 184-194.
- Delshab, H., Farshchi, P., dan Keshavarzi, B. 2017. Geochemical Distribution, Fractionation and Contamination Assessment of Heavy Metals in Marine Sediments of the Asaluyeh Port, Persian Gulf. *Marine Pollution Bulletin*. 115, 401-411.
- Ducruet, C. dan van der Horst, M.R.. 2009. Transport Integration at European Ports. *European Journal Transportation Infrastructure Restoration*. 9, 121-142.
- DLH Semarang. 2017. Kajian Daya Tampung dan Mutu Kelas Air Sungai Kali Semarang. Semarang: Dinas Lingkungan Hidup Kota Semarang.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Fadilah, S. dan Sasongko, D. P. 2014. Menentukan Tipe Pasang Surut dan Muka Air Rencana Perairan Laut Kabupaten Bengkulu Tengah Menggunakan Metode Admiralty. *Maspari Journal*.
- Fandeli, C. 2011. *Analisis Mengenai Dampak Lingkungan Pembangunan Pelabuhan*, Edisi Pertama, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Fitriani, A. dan Dini, I. 2014. Analisis Kandungan Logam Timbal (Pb) pada Sedimen dan Udang Windu (*Penaeus monodon*) di Pantai Biringkassi Kecamatan Bungoro Kabupaten Pangkep. *Sainsmat III*, 191-202.
- Folk, R.L. 1980. *Petrology of Sedimentary Rocks*. Texas: Hemphill Publishing Company.
- Galanopoulou, S., Vgenopoulos, A., dan Conispoliatis, N. 2009. Anthropogenic Heavy Metal Pollution in the Surficial Sediments of the Keratsini Harbor, Saronikos Gulf, Greece. *Water Air Soil Pollution*. 202, 121-130.
- Harahap, H. 2003. Karya Ilmiah Produksi Alkohol. <http://library.usu.ac.id/download/ft/tkimia-hamidah.pdf>. Diakses pada 20 Agustus 2018.
- Hidayat, J.W., Baskoro, K., dan Sopiany, R. 2008. Struktur Komunitas Moluska Bentik Berbasis Kekekruhan di Perairan Tanjung Emas Semarang. *BIOMA*. 6, 67-75.
- Hidayati, N. 2017. *Dinamika Pantai*. Malang: UB Press.
- Hutabarat, S. dan Evans, S.M. 2008. *Pengantar Oseanografi*. Edisi Ketiga. Jakarta: Universitas Indonesia (UI Press).

- Indonesia Power. 2018. Unit Pembangkitan Semarang.  
<https://www.indonesiapower.co.id/id/produk-dan-layanan/produk/DaftarProduk.aspx?KategoriID=1>. Diakses pada tanggal 12 Mei 2018.
- Kay, R. dan Alder, J. 2005. *Coastal Planning and Management*. 2<sup>nd</sup> edition. London: E & FN Spon.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 51 Tahun 2004 tentang Baku Mutu Air Laut.
- Keputusan Menteri Perindustrian Nomor 291/M/SK/10/1989 tentang Standar Teknis Kawasan Industri.
- Kusnadi, N., Tinaprilla, N., Susilowati, S. H., dan Purwoto, A. 2011. Analisis Efisiensi Usahatani Padi di Beberapa Sentra Produksi Padi di Indonesia. *Jurnal Agro Ekonomi*. Vol. 29, No. 1, hal. 25-48.
- Kutanegara, P.M., Pitoyo, A.J., Kiswanto, E., Sumini, dan Nugroho, Y.P. 2014. *Membangun Masyarakat Indonesia Peduli Lingkungan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Kwanda, T. 2000. Pengembangan Kawasan Industri di Indonesia. *Dimensi Teknik Arsitektur*. Vol. 28, No. 1, hal. 54-61.
- Lin, Y.C., Chien, G.P.C., Chiang, P.C., Chen, W.H., dan Lin, Y.C. 2013. Multivariate Analysis of Heavy Metal Contaminations in Seawater and Sediments from A Heavily Industrialized Harbor in Southern Taiwan. *Marine Pollution Bulletin*. 76, 266-275.
- Mali, M., Dell'Anna, M.M., Mastorilli, P., Damiani, L., dan Piccini, A.F. 2017. Assessment and Source Identification of Pollution Risk for Touristic Ports: Heavy Metals and Polycyclic Aromatic Hydrocarbon in Sediments of 4 Marinas of the Apulis Region (Italy). *Marine Pollution Bulletin*. 114, 768-777.
- Marfai, M. A., Rahayu, E., dan Triyanti, A. 2015. *Peran Kearifan Lokal dan Modal Sosial dalam Pengurangan Risiko Bencana dan Pembangunan Pesisir*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Moleong, L.J. 2014. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Muttaqin, M. Z., Samsuudin I., Subarudi, Nurtjahjawilasa, dan Hamdani, F. A. U. 2017. Pemanfaatan Jasa Lingkungan di Hutan Desa Buntoi, Kecamatan Kahayan Hilir, Kabupaten Pulang Pisau, Provinsi Kalimantan Tengah. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan*. Vol. 14, No. 1, hal. 1-16.
- NOAA. 1999. *Sediment Quality Guidelines Developed for National Status and Trends Program*.
- Noor, J. 2011. *Geologi untuk Perencanaan*. Edisi Pertama. Yogyakarta: Graha Ilmu.

- Oblak, R., Bisticic, A., dan Jugovic, A. 2013. Public Private Partnership Management Model of Croatian Seaports. *Management*. 18, 79-102.
- Palar, H. 1994. *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Edisi Pertama. Jakarta: Rineka Cipta.
- Pelindo. 2018. Pelindo III Cabang Perusahaan Tanjung Emas. <https://www.pelindo.co.id/profil-perusahaan/cabang-anak-perusahaan/cabang-perusahaan/q/tanjung-emas>. Diakses 12 Mei 2018.
- Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 6 Tahun 2010 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Provinsi Jawa Tengah Tahun 2009-2029.
- Peraturan Daerah Kota Semarang Nomor 14 Tahun 2011 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Semarang Tahun 2011-2031.
- Peraturan Menteri Perhubungan Nomor 18 Tahun 2013 tentang Rencana Induk Pelabuhan Tanjung Emas Semarang.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2009 tentang Kawasan Industri.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 61 Tahun 2009 tentang Kepelabuhanan.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2010 tentang Angkutan di Perairan.
- Pratama, D., Suharyono, dan Yulianto, E. 2016. Analisis Nilai Tukar Rupiah, Produksi Batubara, Permintaan Batubara dalam Negeri dan Harga Batubara Acuan terhadap Volume Ekspor Batubara Indonesia (Studi pada Ekspor Batubara Indonesia Tahun 2005-2014). *Jurnal Administrasi Bisnis*. Vol. 33, No. 2.
- Pratikto, W.A., Armono, H.D., dan Suntoyo. 1997. *Perencanaan Fasilitas Pantai dan Laut*. Yogyakarta: BPFE.
- Priyanto, E., Ariestanti, C., Wiranata, W.A., Khasabu, R.S., Robby, M., dan Dewi, A.T. 2015. *Dermaga: Derap Maju Pelindo III*. Surabaya: CV Sekawan Jaya.
- Reilly, C. 2002. *Metal Contamination of Food: It's Significance for Food Quality and Human Health*. 3<sup>rd</sup> edition. Malden: Blackwell Science.
- Rezki, C.T., Subardjo, P., dan Wulandari, S.Y. 2013. Studi Sebaran Logam Berat Pb (Timbal) pada Sedimen Dasar Perairan Pantai Slamaran Kota Pekalongan. *Jurnal Oseanografi*. Vol. 5, No. 4, hal. 9-17.
- Rifani, A. 2017. Kajian Kerusakan Lingkungan pada Perairan Sungai Jeneberang Kabupaten Gowa Provinsi Sulawesi Selatan Akibat Aktivitas Pertambangan Pasir sebagai Dasar Pengelolaan Lingkungan. *Tesis*: Universitas Gadjah Mada.
- Rifardi. 2008. Ukuran Butir Sedimen Perairan Pantai Dumai Selat Rupa bagian Timur Sumatera. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. Vol. 2, No. 2, hal. 12-21.

- Rifardi. 2012. *Sedimen Laut Modern*. Edisi Kedua. Pekanbaru: UR Press.
- Romimohtarto, K. dan Juwana, S. 2005. *Biologi Laut Ilmu Pengetahuan tentang Biota Laut*. Edisi Kedua. Jakarta: Djambatan.
- Seminar Nasional “Menuju Arsitektur dan Ruang Perkotaan yang Berkearifan Lokal” PDTAP. 2015. Transformasi Kawasan Pelabuhan dalam Aspek Industri di Coastal City Semarang. Waloejono, D. Semarang: Universitas 17 Agustus 1945 (UNTAG).
- Soemirat, J. dan Ariesyady, H. D. 2015. *Toksikologi Lingkungan*. Edisi Keempat. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sudarwin. 2008. Analisis Spasial Pencemaran Logam Berat (Pb dan Cd) pada Sedimen Aliran Sungai dari Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Jatibarang. Semarang. *Tesis*: Universitas Diponegoro.
- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: CV Alfabeta.
- Suharjon, Marwanti, S., dan Irianto, H. 2017. Pengaruh Ekspor, Impor, dan Investasi terhadap Pertumbuhan Sektor Pertanian Indonesia. *Jurnal Agro Ekonomi*. Vol. 35, No. 1, hal. 49-65.
- Suryono, C.A. 2016. Akumulasi Logam Berat Cr, Pb dan Cu dalam Sedimen dan Hubungannya dengan Organisme Dasar di Perairan Tugu Semarang. *Jurnal Kelautan Tropis*. Vol. 19, No. 2, hal. 143-149.
- Suryono, C.A. dan Djunaedi, A. 2017. Logam berat Pb, Cr, dan Cd dalam Perairan Pelabuhan Tanjung Mas Semarang. *Jurnal Kelautan Tropis*. Vol. 20, No. 1, hal. 25-29.
- Suyono, R. 2005. *Shipping: Pengangkutan Intermodal Ekspor Impor Melalui Laut*. Edisi Ketiga. Jakarta: Victory Jaya Abadi.
- Syahrudin. 2010. Evaluasi Implementasi Kebijakan Pengembangan Kawasan Industri. *Jurnal Ilmu Administrasi dan Organisasi*. Vol. 17, No. 1, hal. 31-43.
- Taylor, D. 2000. The Rise of the Environmental Justice Paradigm Injustice Framing and the Social Construction of Environmental Discourse. *American Behavioral Scientist*. 43 (4): 508-580.
- Tolosa, I., De Mora, S.J., Fowler, S.W., Villeneuve, J.P., Bartocci, J., dan Cattini, C. 2005. Aliphatic and Aromatic Hydrocarbons in Marine Biota and Coastal Sediments from the Gulf and Gulf of Oman. *Marine Pollution Bulletin*. 50, 1619-1633.
- Triatmodjo, B. 1999. *Teknik Pantai*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Triatmodjo, B. 2017. *Perencanaan Pelabuhan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Umarudin, Nur, J., Wulandari, A., dan Izzati, M. 2015. Efektivitas Tanaman Lemna (*Lemna perpusilla* Torr) sebagai Agen Fitoremediasi pada Keramba Jaring Apung (KJA) di Sekitar Tanjungmas Semarang. *BIOMA*. 17, 1-8.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2008 tentang Pelayaran.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.

Wibisono, M.S. 2011. *Pengantar Ilmu Kelautan*. Jakarta: Universitas Indonesia (UI Press).

Widyantoro, B. T. 2014. Karakteristik Pasang Surut Laut Indonesia. *Jurnal Ilmiah Geomatika XX*. 1, 65-72.

Yunita, N. F., Muslim, dan Maslukhah, L. 2013. Sebaran Silikat secara Horizontal oleh Arus dan Pasang Surut di Sekitar perairan Pelabuhan Tanjung Emas Semarang. *Oceanografi* 2. Hal. 26-32.