UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian degradasi lingkungan fisik wilayah kepesisiran Kota Ternate Maluku Utara
SOFYAN, Adnan, Promotor Dr. Sunarto, MS
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Alabaster, JS dan R Lloyd. 1982. *Water Quality Criteria for Freshwater Fish.* Second Edition. Food and Agriculture Organization of The United Nations. Butterworths. London, hlm. 1-129.

Aminah. S. 2002. *Sikap Masyarakat Terhadap Pelaksanaan Reklamasi Pantai Di Kota Ternate. Tesis* Program Pascasarjana UGM, Yogyakarta. Tidak Dipublikasikan

Anonim. 1999. Peraturan Pemerintah (PP) No 27 Tahun 1999 *Tentang Analisis Mengenai Dampak Lingkungan.*

Anonim. 2000. Atlas Sumberdaya Tanah Eksplorasi Indonesia Skala 1 : 1.000.000. Deptan. Badan Litbang Pertanian. Pusat Penelitian Dan Agroklinat. Bogor.

Anonim. 2001. *Pengembangan Kawasan Pesisir Kota Ternate.* Kerjasama Bappeda Kota Ternate Dengan Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan (PKSPL) Unkhair Ternate.

Anonim. 2002. Direktorat Tata Lingkungan dan Kawasan Pertambangan, 2002 tidak dipublikasikan).

Anonim. 2004. Laporan Panduan Program Pantai dan Laut Lestari.

Anonim. 2006. *Optomalisasi Daya Guna Potensi Sumberdaya Kelautan dan Pesisir.* Kerjasama Pusat Studi Lingkungan (PSLH) Unkhair Ternate Dengan Badan Perencanaan Pembanguan Daerah (BAPPEDA) Propinsi Maluku Utara.

Anonim. 2007a. *Kota Ternate Dalam Angka.* BPS Kota Ternate Propinsi Maluku Utara.

Anonim. 2007b. *Buku Panduan Umum WQM - Hubungan Kualitas Air dengan Lingkungan-Ekonomi dan Kesehatan Masyarakat.* Kerjasama Environmental Services Program, DAI Project Number: 5300201 dengan USAID/Indonesia.

Anonim. 2007c. *Survei Penataan Lokasi Pengelolaan Sampah.* Dinas Kebersihan dan Kebakaran Kota Ternate.

Anonim. 2008a. *Monograf Kota Ternate* Propinsi Maluku Utara.

Anonim. 2008b. *Penelitian Budidaya Terumbu Karang Kota Ternate.* Kerjasama Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Maluku Utara dengan Center of

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian degradasi lingkungan fisik wilayah kepesisiran Kota Ternate Maluku Utara
SOFYAN, Adnan, Promotor Dr. Sunarto, MS
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Marine Enviromental Research and Coral Reef Information, Comer Creation.

Anwar C.,dan H. Gunawan. 2006. *Peranan Ekologis Dan Sosial Ekonomis Hutan Mangrove Dalam Mendukung Pembangunan Wilayah Pesisir*. Makalah Utama pada Ekspose Hasil-Hasil Penelitian: Konservasi dan Rehabilitasi Sumberdaya Hutan. Padang, 20 September 2006.

Ardhana, IPG. 2000. Mangrove. PPLH Universitas Udayana Denpasar.

Arikunto S. 1998. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Edisi Revisi IV, Rineka Cipta, Jakarta.

Arsjad A.B.S., Y. Siawantoro, N. Edrus, G. Bintar, S.S. Hratini dan D.M. Yuwono. 2005. *Inventarisasi Sumberdaya Alam Pesisir dan Laut di Maluku Utara.* Pusat Survei Sumberdaya Alam Laut (PSSDAL) Badan Koordinasi Survei dan Pemetaan Nasional, *Center for Marine Resource Survey.*

Bachtiar, B. 1994. *Pengaruh Limbah Organik Tambak Udang Intensif Terhadap Kualitas Linkungan perairan Pesisir (Studi Kasus pada Proyek Pandu Tambak Inti Rakyat Karawang).* Thesis S-2 Biologi ,IPB.

Basir . 2005. *Skenario Modelling Kebijakan Reklamsi Kawasan Pantura Terhadap Sosial Ekonomi Masyarakat Nelayan*. Tesis Pascasarjana IPB.

Bengen, D.G. 2001. *Ekosistem dan Sumberdaya Alam Pesisir Laut*. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan IPB.

_____, D.G. 2004. *Perspektif Dampak ekologi Reklamasi diwilayah Pesisir. Lokakarya Pengelolaan Reklamasi di Wilayah Pesisir dan Kongres Ahli Pesisir Pantai*. Departemen Kelautan dan Perikanan, Jakarta 14-15 Juli.

_____, D.G. 2005. *Urgensi Pengelolaan Wilayah Pesisir Secara Terpadu Sebagai Pilar Pembangunan Kelautan Berkelanjutan.* Menuju Harmonisasi Sistem Hukum Sebagai Pilar Pengelolaan Wilayah Pesisir Indonesia. Jakarta, published by the Coastal Resources Management Project II.

Bird, ECF. 1970. *Coast an Introduction to Systematic Geomorphology*, Volume IV. Massachusett Institute Technology.

Blott S. 2000. *A Graind Size Distrubution and Statistic Package for Analysis of Unconsolidated Sediments by Sieving or Laser Granulometer.* Surface Processes and Modern Environment Reserch Group Departement of Geology Royal Hollloway University of London.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian degradasi lingkungan fisik wilayah kepesisiran Kota Ternate Maluku Utara
SOFYAN, Adnan, Promotor Dr. Sunarto, MS
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Bortman M., P. Brimblecombe, W. Freedman, M.A. Cunningham, W.P. Cunningham. 2003. *Environmental Encyclopedia Third Edition*. Printed in the United States of America. P. 475-476.

Boyd, C.E. 1990. *Water Quality In Ponds For Aquaculture*. Alabama Agricultural Experiment Station, Auburn University, Alabama. 482 P.

Brady, N.C. 1989, The nature and Properties of Soil 10th Ed. MacMillan Pub. Co., New York, xv + 621 p.

Bronto, S., R.D. Hadisantoso, dan J.P. Lockwood, 1982, *Peta Geologi Gunungapi Gamalama, Ternate, Maluku Utara*. Direktorat Vulkanologi.

Brown, T.H. 1999. *Economic Crisis, Fiscal Decentralization and Autonomy: Prospects for Natural Resource Management*. Jakarta, published by the Natural Resources Management Project.

Buckman H.O dan N.C., Brady. 1982. *Ilmu Tanah* (terjemahan) Soegiman. Bhratara Karya Aksara Jakarta.*Tanah-Tanah Wilayah Tropik dan Subtropik*. Gadjah Mada University Press.

Carter, R.W.G. 1988. *Coastal Enviroment; An Introduction to The Physical Ecological and Cultural System of Coast Line*, Academic Press, London, Sixth Edition.

Cicin Sain B., and R.W., Knecht. 1998. *Integrated Coastal Zone Management; Consept and Practices*. Island Press, Washington DC.

Coastal Engineering Research Center (CERC). 1984. *Shore Protection Manual*, Vol. I dan II Departement of Army, U.S. Army Corp of Engineers, Washington DC.

Cooke, R.U. dan J.C. Doornkamp. 1994. *Geomorphology in Environmental - Management: A New Intoduction, Edisi kedua, Clarendom Press, Oxford, hlm. 1-18;269-302.*

Connel, D.W. dan G.J.Miller. 1995. *Kimia dan Ekotoksilogi Pencemaran (Terjemahan oleh Yanti Koestoer)*. UI Press.

Crark, J. R. 1984. *Coastal Ecosystem. Ecologycal Coservation Fudation.* National Oceanic and Atmospheric Adm. Washington DC.

_____ . 1995. *Coastal Zone Handbook.* Lewis Publishers/CRC Press. Boca Raton. Florida.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian degradasi lingkungan fisik wilayah kepesisiran Kota Ternate Maluku Utara
SOFYAN, Adnan, Promotor Dr. Sunarto, MS
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Dahuri, R. 1996. *Konsep Pembangunan Berkelanjutan Dalam Pengelolaan Wilayah Pesisir.* Bogor, PPLH-LP IPB.

Dahuri, R., J. Rais., S.P. Giting dan M.J. Sitepu. 1996. *Pengeloaan Sumberdaya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu.* Pradya Paramita, Jakarta.

Dahuri, R., J. Rais, S. P. Ginting, dan M. J. Sitepu. 2001. *Pengelolaan Sumber daya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Tepadu.* PT. Pradnya Paramita. Jakarta (*edisi kedua*).

Darmawidjaya, M. I. 1990. *Klasifikasi Tanah. Dasar Teori Bagi Peneliti Dan Pelaksanaan Pertanian Di Indonesia.* Gadjah Mada University Press, Yogyakarta, hlm. 411.

David, Jr, R.A. 1996. *Ocanography: An Introduction to the Marine Environment, Wm. C.* Brown Publ, Dubuque, hlm. 107-123.

Djainal, H. 2005. *Reklamasi Pantai dan Pengaruhnya Terhadap Lingkungan Fisik Di Wilayah Kepesisiran Kota Ternate. Tesis* Program Studi Magister Pengelolaan Lingkungan. Program Pascasarjana UGM, Yogyakarta. Tidak Dipublikasikan.

Djunarsjah E. 2007. *Hidrograf II.* Sifat-Sifat Fisik Air Laut Bagian IV.

Duxbury, A.B., A.C. Duxbury, and K.A. Sverdrup, 2002. *Fundamentals of Oceanography, Fourth Ediion,* McGraw-Hill, Boston.

Eaton, Clescery, and Greenberg. 1995. Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater. 19th edition. APHA-AWWA-WEF, Washington DC,USA.

Edward dan Z. Tarigan. 2003. *Pemantauan Kondisi Hidrologi Di Perairan Raha P. Muna Sulawesi Tenggara Dalam Kaitannya Dengan Kondisi Terumbu Karang. Jurnal Makara, Sains, Vol. 7, No. 2, Agustus 2003, hlm 73 – 82.* Pusat Penelitian Oseanografi, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Jakarta.

Edward. 1996. *Kondisi Perairan Terumbu Karang Di Biak Numfor, Irian Jaya (Suatu Tinjauan Pariwisata). Jurnal Lingkungan dan Pembangunan Volume 16 No.,hlm 40-52.*

Efriyeldi. 1999. *Sebaran Spasial Karakteristik Sedimen Dan Kualitas Air Muara Sungai Bantan Tengah, Bengkalis Kaitannya Dengan Budidaya KJA(Keramba Jaring Apung). Jurnal Natur Indonesia I1 (1): hlm.* 85 - 92. Fakultas Perikanan Universitas Riau.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian degradasi lingkungan fisik wilayah kepesisiran Kota Ternate Maluku Utara
SOFYAN, Adnan, Promotor Dr. Sunarto, MS
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

English S., C. Wikinson dan V. Baker. 1997. *Survey Manual for Tropical Marine Resources*. 2nd Edition. Australia Institute of Marine Sciences, Townsville. 390 p.

Fandeli C.H. 1995. *Analisis Mengenai Dampak Lingkungan Prinsip Dasar dan Pemaparannya Dalam Pembangunan*. Liberty, Yogyakarta.

Gessner, F. dan W. Schramm. 1971. Salinity. Plants. p. 705-820. *dalam*: Kinne, O. (Ed.) *Marine ecology. A comprehensive, integrated treatise on life in oceans and coastal waters.* Volume 1. *Environmental Factors*, Part 2. Wiley-Interscience a division of John Wiley & Sons Ltd.

Gunawan, T., W.S., Langgeng, M. Lutfi, dan B.D. S.H. Murti. 2005. *Pedoman Survei Cepat Terintegrasi Wilayah Kepesisiran. Pusat Survei Sumberdaya Alam Laut, Badan Koordinasi Survei dan Pemetaan Nasional* (BAKOSURTANAL) *Bekerjasama Dengan Program Penginderaan Jauh Untuk Sumberdaya dengan Pendekatan Interpretasi Citra dan Survei Terpadu, PUSPIC-Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.* Cetakan Pertama. Badan Penerbit dan Percetakan Fakultas Geografi (BPFG).

Hardjowigeno, S. 1993. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis.* Akademika Pressindo. Jakarta.

Helfinalis. 2005. *Kandungan Total Suspended Solid Dan Sedimen Di Dasar Di Perairan Panimbang. Jurnal Makara, Sains, Vol. 9, No. 2, Nopember 200. hlm. 45-51. Pusat Penelitian Oseanografi, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Jakarta.*

Herric, B. and C.P. Kindleberger. 1977. *Economic Development*. McGraw Hill. Inc. New York.

Hilman, M. 2006. *Deputi Menteri Bidang Peningkatan Konservasi Sumberdaya Alam Pengendalian Kerusakan Lingkungan Kementerian Lingkungan Hidup. Kebijakan Konservasi Sumberdaya Alam dan Pengendalian Kerusakan Lingkungan Wilayah Pesisir dan Laut*. Disampaikan pada Forum Pemimpin Daerah dan Lokakarya Pembangunan Berkelanjutan Wilayah Pesisir dan Laut. Jakarta 25 -26 April 2006.

Irianto E.W., dan M. Badruddin. 2004. *Pengaruh Multiparameter Kualitas Air Terhadap Parameter Indikator Oksigen Terlarut dan Daya Hantar Listrik (Studi Kasus Citarum Hulu).* Jurnal Lingkungan Pesisir. Vol. 18. No. 54, hlm. 59-65.

Jaya I.B.M.S., dan N. Probosunu. 1996. *Studi Mengenai Masukan, Agihan Dan Dekomposisi Bahan Organik Dan Euflen Tambak Udang Dan Aliran Sungai Di Perairan Pantai Maringgai Propinsi Lampung. Tesis* Pasca Sarjana, UGM, Yogyakarta. Tidak Dipublikasikan.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kajian degradasi lingkungan fisik wilayah kepesisiran Kota Ternate Maluku Utara
SOFYAN, Adnan, Promotor Dr. Sunarto, MS
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kantor Negara Kependudukan dan Lingkungan Hidup. 1997. *Agenda 21 Indonesia Strategi-Nasional Untuk Pembangunan Berkelanjutan*, Jakarta.

Kartasasmita, G. 1997. *Pemberdayaan Masyarakat. Kosep Yang Berakar pada Masyarakat. Disampaikan pada Serasehan DPD Golkar Tingkat I Jawa Timur.*

Kay R. and J. Alder. 1999. *Coastal Management and Planning*, EFN Spon, New York.

Kennish, M.J. 1994. *Practical handbook of marine science*. 2nd edition. CRC Press. Boca Raton. 305-306 p.

King, C.A.M. 1972. *Beaches and Coasts.* Edward Arnold, London, hlm. 403-415.

Knight M. 2001. *Desentralisasai Pengelolaan Wilayah Pesisir Di Amerika Serikat, Contoh Bagi Indonesia. Penerbit Khusus Proyek Pesisir Coastal Resources Center*. University Of Rhodeo Island, Naragansett. Rhodeo Islan, USA. Nomor Training Report CRC, TR 00/05-5.

Knight, M. dan S. Tighe. 2003. *Koleksi Dokumen Proyek Pesisir 1997-2003*; Coastal Resources Center, University of Rhode Island, Narragansett, Rhode Island, USA. (5 Seri, 30 Buku, 14 CR-ROM).

Knox, G.A and T. Miyabara. 1984. *Coastal Resource Development And Conservation In Southeast Asia. With Special Reference To Indonesia.*

Knox, G.A. 1986. *Estuarine Ecosystems: A System Approach*. Vol. I. CRC Press. Boca Raton. Florida.

Kuncoro, M. 2003. *Metode Riset Untuk Bisnis & Ekonomi. Bagaimana Meneliti & Menulis Tesis?* Penerbit Erlangga.

Leirissa, R.Z., 1999. S*ejarah Kebudayaan Maluku*, hlm. 31. Jakarta: Depdikbud RI.

Linsley, R.K. 1989. *Applied Hidrology.* Mc Gay Hill Books Company, New York.

Manara. M.T.R. 2005. *Dampak Reklamasi Pantai Untuk Pembangunan Jalan Metro Tanjung Bunga Terhadap Kondisi Lingkungan Di Teluk Losari. Tesis* Program Studi Ilmu Lingkungan Jurusan Antar Bidang. Program Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada.

Mann, K.H. 2000. *Ecology of Coastal Water*: With Implication for Management. Blackwell Science, Inc. Massachusets.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian degradasi lingkungan fisik wilayah kepesisiran Kota Ternate Maluku Utara
SOFYAN, Adnan, Promotor Dr. Sunarto, MS
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Mays, L.W. 1996. *Water Resources Handbook*. Mcgraw-Hill. New York. (Editor In Chief) p: 8.27-8.28.

Martopo, S. 1995. *Masalah Lingkungan dan Pencemaran Lingkungan. Makalah Kursus Dasar-Dasar Pengendalian Pencemaran Lingkungan.* Kerjasama PPLH UGM dengan Bappedal, Yogyakarta.

Menkimpraswil. 2003. *Tinjauan Aspek Penataan Ruang Dalam Pengelolaan Wilayah Laut dan Pesisir. Seminar* Umum Dies Natalis ITS ke 43 di Surabaya, 8 Oktober 2003.

Metcalf and Eddy. 1991. *Wastewater Engineering: Treatment, Disposal, Reuse.* 3rd Ed. (Revised By: G. Tchobanoglous and F.L. Burton). Mcgraw-Hill, Inc. New York, Singapore. 1334 P.

Mufhendris. 2005. *Kerusakan lingkungan perairan hulu sungai Batang Arau akibat penambangan bahan baku semen oleh PT. Semen Padang di Sumatera Barat. Tesis* Program Studi Ilmu Lingkungan Antar Bidang. Program Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada.

Murck, B.W., B.J. Skinner, and S.C. Porter. 1996. *Environmental Geology*, John Wiley & Sons, Inc., New York.

Nontji, A. 1987. *The Ecology of the Indonesian Seas. Dalam Fahruddin, 2002. pemanfaatan, Ancaman dan isu-isu pengelolaan Ekosistem Padang Lamun,* Program Pascasarjana, IPB. Bogor.

Nurhayati. 2006. Karaktersitik Suhu, Salinitas dan Lapisan Thermoccline di Perairan Halmahera Maluku Utara. Jurnal Tekniuk Lingkungan Edisi Khusus, Buku 1. Agustus 2006, hlm. 413-419.

Nybakken, J.W. 1992. *Biologi Laut*: *Suatu Pendekatan Ekologis.* Jakarta: Gramedia.

Odum, E.P. 1998. *Dasar-dasar Ekologi*. Alih Bahasa T. Samingan. Edisis Ketiga, Gadjah Mada University Press. Yoyakarta.

Pairunan Y.A., J.L., Nanere, Arifin, S.S.R., Samosir, R.Tangkaisari, J.R. Lalopua, B. Ibrahim, dan H. Asmadi. 1985. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Badan Kerjasama Perguruan Tinggi Negeri Indonesia Bagian Timur.*

Pariwono, J. I. 1996. *Oseanografi Fisika dan Dinamika Perairan Pesisir, Pelatihan, Perencanaan dan Pengelolaan Wilayah Pesisr Secara Terpadu (Integrated Coastal Zone Planning and Managament)*, Angkatan V. Buku II. Kumpulan Makalah Pelatihan Dalam Topik Sistem Ekologi dan Sosial

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian degradasi lingkungan fisik wilayah kepesisiran Kota Ternate Maluku Utara
SOFYAN, Adnan, Promotor Dr. Sunarto, MS
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Wilayah Pesisir. Kerjasama Pusat Pelatihan Lingkungan Hidup, Lembaga Rektorat Jenderal Dalam Negeri Republik Indonesia. hlm.1-33.

Pethick, J. 1984, *An Introduction to Coastal Geomorphology.* Edward Arnold Publ. Ltd., London, hlm. 1-125.

Pillay T.V.R. 1992. *Aquacultur and the Enviroment.* Fishing New Books. Osney Mead. Oxoford, England.

Poerwanto, H. 2005. *Kebudayaan dan Lingkungan Dalam Perspektif Antropologi.* Cet II. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.

Pranadji, T. 2005. *Keserakahan, Kemiskinan, dan Kerusakan Lingkungan. Pintu Gerbang Pencermatan dan Penguatan Nilai-Nilai Budaya Indonesia pada Milenium ke-3.* Jurnal Analisis Kebijakan Pertanian. Volume 3 No, hlm. 313-325.

Pratikno, W.A., Suntoyo, K. Sumbodho, Solihin, Taufik dan D. Yahya. 2002. *Perencanaan Perlindungan Pantai Alami untuk Mengurangi Resiko terhadap Bahaya Tsunami.* Makalah Lokakarya Nasional Pengelolaan Ekosistem Mangrove, di Jakarta, 6-7 Agustus 2002.

Pratmodjo, D. 1997. *Perencanaan Ruang Pada Kawasan Reklamasi.* Makalah Seminar Kawasan Reklamsi Ditinjau Dari Aspek Perencanaan Berwawasan Lingkungan. 19-21 Agustus 1997. Jakarta.

R.S. Riva'i, K. Pertagunawan. 1983. *Biologi Perikanan* I, Penerbit CV. Kayago, Jakarta.

Resosudarmo. 2003. *Marine Resources: an Overview of their Problems and Challenges.* Unpublished draft manuscript. Used with permission.

Ritter, D. F. 1979. *Process Geomorphology*, WMC Brown Co. Publisher, Dubuque, Iowa.

Riyadi dan D.S. Bratakusumah. 2003. *Perencanaan Pembangunan Daerah; Strategi Menggali Potensi Dalam Mewujudkan Otonomi Daerah.* PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

Rosana. 2002. *Dampak Rekalamasi Pantai Terhadap Kondisi Fisik dan Sosial Ekonomi Wilayah Kepesisiran Kecamatan Teluk Betung Selatan Kota Bandar Lampung.* Tesis Program Studi Geografi Jurusan Ilmu-Ilmu Matematika dan Pengetahuan Alam UGM, Yogyakarta. Tidak Dipublikasikan.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kajian degradasi lingkungan fisik wilayah kepesisiran Kota Ternate Maluku Utara
SOFYAN, Adnan, Promotor Dr. Sunarto, MS
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Ruswanto, Pambrastoretu, Anwar A, Hermawan T. 2006. *Survei Bidang Lingkungan Hidup dan Tata Ruang Inventarisasi dan Evaluasi Geologi Lingkungan Pulau Ternate Provinsi Maluku Utara. Penyelidikan Geologi Lingkungan Untuk Menunjang Perencanaan Tata Ruang Wilayah dan Pengelolaan Lingkungan.* Dep.Energi dan Sumberdaya Mineral RI. Badan Geologi, Pusat Lingkungan Geologi.

Saeni, M.S. 1989. *Kimia lingkungan.* Ditjen Dikti. PAU Ilmu Hayat. IPB. Bogor.

Sahubawa, L. 2001. *Dampak Pembuangan Limbah Terhadap Perubahan Kualitas Oseanografi Biofisik-Kimia Dan Produksi Ikan Teri (Stolephorus spp) Di Perairan Laut Teluk Ambon. Jurnal Manusia dan Lingkungan.* Vol. VIII, No. 1, April, hlm 15-29. Pusat Studi Lingkungan Hidup Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Sairin, S. 2002. *Perubahan Sosial Masyarakat Indonesia.* Perspektif Antropologi. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.

Salampessy, D.J. 2007. *Pengelolaan Sumberdaya Alam di Pulau Kecil Dalam Perspektif Budaya Masyarakat Maluku (Kasus Tradisi Sasi di Pulau Haruku-maluku Tengah). Desertsi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta tidak dipublikasikan.*

Sarifa, E. 1998. *Kajian Rencana Reklamasi Pantai Utara Jakarta Di Tinjau Dari Konsep Pembangunan Berkelanjutan, Tesis* Progra Studi MPKD, Program Pascsarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Setiadi H., Hadi S., Sudibyo, Y., dan Akus T.U. 1995. Peta Hidrogeologi Indonesia. Direktorat Geologi Tata Lingkungan Departemen Pertambangan dan Energi.

Sharma, V.K. 1986. *Geomorphology: Earth Surface Prosecces and Forms,* Tata McGraw-Hill Publ.co. Ltd., New Delhi, 1-9 p;110-113;215-237.

Sheppard, C., A. Price dan C. Roberts. 1996. *Marine ecology of the Arabian Region. Patterns and processes in extreme tropical environment.* Academic Press, Harcourt Brace Johanovich, Publisher. London, 141-160 p.

Sidqi M. 2002. *Analisis Kualitas Lingkungan Perairan Berdasarkan Komunitas Meiobentos dan Kualitas Sedimen di Pantai dan Area Pertambakan Daerah Pesisir Sriwulan, Kabupaten Demak.* Tesis Program Studi Ilmu Lingkungan Jurusan Antar Bidang UGM, Yogyakarta, Tidak Dipublikasikan.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kajian degradasi lingkungan fisik wilayah kepesisiran Kota Ternate Maluku Utara
SOFYAN, Adnan, Promotor Dr. Sunarto, MS
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sidqi M., S. Djalal T., dan Kamiso H.N. 2003. *Analisis Kualitas Lingkungan Perairan Berdasarkan Komunitas Miobentos dan Kualitas Sedimen di Pantai dan Area Pertambakan, Pesisir Sriwulan Kabupaten Demak. Jurnal Manusia dan Lingkungan.* Vol. X, No. 3, April, hlm 111-119. Pusat Studi Lingkungan Hidup Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Siebold, E. and W.H. Berger. 1993. *The Sea Floor. An Introduction to Marine Geology.* Secon Edition. Springer-Verlag Berlin. Jerman 350 p.

Snead, R.E. 1982. *Coastal Landforms and Surface features,* Hutchinson Ross Publ. Co., Stroudsburg, hlm 1-47; 195-234.

Soil Survey Staff. 1998. *Soil Taxonomy.* U.S.D.A., Handbook No. 436. U.S. Government Printing Office. Washington, D.C. 754 pp.

Sorensen, R.M. 1991. *Basic Coastal Enginering.* John Wiley & Sons, New York.

Sughandy, A. 1996. *Strategi Lingkungan Pesisr dan Lautan, Modul Pelatihan Pengantar Pengelolaan Terpadu Wilayah Pesisir*, PPSML, Lembaga Penelitian UI, Jakarta.

Sunarto. 2001. *Geomorfologi Kepesisiran dan Peranannya Dalam Pembangunan Nasional Indonesia, Pidato Pengukuhan Jabatan Lektor Kepala*, Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.

_____. 2003. *Osenografi.* Laboratorium Geomorfologi Terapan. Jurusan Geografi Fisik-Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

_____. 2006. *Dinamika Pantai.* Laboratorium Geomorfologi Terapan. Jurusan Geografi Fisik-Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Suparmoko dan Maria R.S. 2000. *Ekonomi Lingkungan.* Edisi Pertama. Yogyakarta. PT. BPFE.

Susilo E., Wisadirana D., Safa'at R., Musa M., dan Purwanti P. 2004. *Peningkatan Daya Adaptasi Pada Lingkungan Yang Sedang Berubah Cepat Dan Multi Dimensional* (Kasus Pada Masyarakat Nelayan Tradisional) *Jurnal Ilmu-Ilmu Sosia*l (Sosial Science) Vol. 16 No.1 Jakarta.

Sutanto R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Konsep dan Kenyataan.* Cetakan ke-7. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.

Sutiyono, H. 1996. *Kamus Oseanografi.* Gadjah Mada University Press. Yogyakarta, hlm 211.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian degradasi lingkungan fisik wilayah kepesisiran Kota Ternate Maluku Utara
SOFYAN, Adnan, Promotor Dr. Sunarto, MS
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Tarigan, M. S. 2007. *Perubahan Garis Pantai Di Wilayah Pesisir Perairan Cisadane*, Provinsi Banten. *Jurnal Makara, Sains, Vol. 11, No. 1, hlm. 49-55.*

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, Desember 2003, hlm 109-119.*

Thurman, H.V. 1978. *Introductory Oceanography,* Edisi kedua, Bell dan Howell Co., Columbus, 139-155 p; 183-270 p.

Triatmodjo, B. 1999. *Teknik Pantai* Beta Offset, Yogyakarta.

Umaly, R.C. dan Ma L.A. Cuvin. 1988. *Limnology: Laboratory And Field Guide. Physico-Chemical Factors, Biological Factors.* National Book Store, Inc. Publishers. Metro Manila. 322 P.

Usman, S. 2004. *Jalan Terjal Perubahan Sosial.* Cetakan I. Cired. Yogyakarta.

Viles, H., dan T. Spencer. 1995. *Coastal Problems:Geomorphology, Ecology and Society at the Coast,* Edward Arnold, London, 1-44 p.

Vreugdenhil, C.B. 1999. *Transport Problems in Shallow water, battleneeks and Appropriate Modeling*: Twente University, Department of Civil Engineering and Management. *Seminar on Sediment Transport Modelling*. Bandung Institute of Technology February 5-6, Seminar Papers: 8 p.

Wardhana, W.A. 2001. *Dampak Pencemaran Ligkungan (Edisi Revisi).* Yogyakarta. Penerbit Andi Offset.

Wesmacott, S., K. Taleki, S. Wells dan J. West. 2000. *Pengelolaan Terumbu Karang Yang Telah Memutih Dan Rusak.* IUCN, Gland Switzerland and Cambridge. Uk. VII + 36 p.

Wibisono, M.S. 2005. *Pengantar Ilmu Kelautan.* Grasindo. Jakarta.

Wisnusubroto, S. 1986. *Asas-Asas Meterologi Pertanian.* Ghalia Indonesia, Jakarta.

Wiyana, A., G.H. Perdanahardja dan J.M. Patlis. 2005. *Materi Acuan Penyusunan Peraturan Daerah Tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir Terpadu. Seri Inisiatif Harmonisasi Sistem Hukum Pengelolaan Wilayah Pesisir Indonesia*. Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/Badan Perencanaan Pembangunan Nasional, Departemen Kelautan dan Perikanan, Departemen Hukum dan HAM Bekerjasama Dengan Coastal Resources Management Project (USAID). Jakarta.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kajian degradasi lingkungan fisik wilayah kepesisiran Kota Ternate Maluku Utara
SOFYAN, Adnan, Promotor Dr. Sunarto, MS
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Wyrtki, K. 1961. *Physical Oceanography of the South East asian Waters*. Naga Report. Vol.2: 196 p.

Young, A. 1990. *Tropical Soil and Soil Survey*. Cambbridge University Press. London on. Viii+468 p.

http://faiqun.edublogs.org/2008/04/13/gelombang-laut/

Peraturan Perundang-undangan :

UURI No. 22 Tahun 1999 *tentang Pemerintahan Daerah*, LNRI Tahun 1999 No. 60, TNLRI No. 3839

UURI No. 32 Tahun 2009 *tentang Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*, LNRI Tahun 2009 No. 140, TNLRI No. 5059.

Peraturan Pemerintah:

Peraturan Pemerintah (PP) No. 20 Tahun 1990 *Tentang Standar Kualitas Air di Perairan Umum.*

Peraturan Pemerintah (PP) No. 27 Tahun 1999 *tentang Analisis Mengenai Dampak Lingkungan.*

Keputusan Menteri:

Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 02/I/MENKLH/1988 *tentang Pedoman Penetapan Baku Mutu Lingkungan.*

Keputusan Menteri Energi Dan Sumber Daya Mineral No. 1451 K/10/MEM/2000 *tentang Pedoman Teknis Evaluasi Potensi Air Bawah Tanah.*

Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan No. 10/MEN/2002 *tentang Pengelolaan Wilayah Kepesisiran Terpadu.*

Keputusan Menteri Kependudukan dan Lingkungan Hidup Nomor No. 179 Tahun 2004 *tentang Pedoman Penetapan Baku Mutu Lingkungan yang Berisi Lampiran Baku Mutu Air.*

Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 907/MENKES/SK/VII/2002 *tentang Syarat-Syarat Dan Pengawasan Kualitas Air Minum.*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kajian degradasi lingkungan fisik wilayah kepesisiran Kota Ternate Maluku Utara
SOFYAN, Adnan, Promotor Dr. Sunarto, MS
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Peraturan Daerah:

Perda No. 9 Tahun 2001 *tentang Izin Mendirikan Bangunan.*

Perda No. 11 Tahun 2003 *tentang Izin Usaha Pertambangan Bahan Golongan C.*