

## DAFTAR PUSTAKA

- Amrul. N, Z, M, H. Kualitas Fisika Kimia Sedimen Serta Hubungannya Terhadap Struktur Makrozoobentos di Estuaria Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang. Institut pertanian Bogor 2004.
- Anthika., Syach, R. dan Sugianto. 2013. *Pengaruh Suhu, Kelembaban Udara dan Kecepatan Angin terhadap Akumulasi Nitrogen Monoksida dan Nitrogen Dioksida*. Pekanbaru: Universitas Binawidya.
- Arikunto, S. 2006. *Metode Penelitian Kualitatif*. Jakarta: Bumi Aksara
- Boggs Jr., S., 2006. *Principles of Sedimentology and Stratigraphy 4th Edition*, Pearson Prentice Hall, New Jersey, 662 hal.
- Carranza-Edwards, A., L. Rosales-Hoz, J. Urrutia Fucugauchi, A. Sandoval-Fortanel, E, M. de la Garza and R. L. S. Cruz. 2005. *Geochemical distribution pattern of sediments in an active continental shelf in Southern Mexico*. *Continental Shelf Research* 25:521-537.
- CERC, 2006. *Shore Protection Manual*. Washington : US Army Coastal Engineering Research Center. 143 p.
- Charnila, D., Manik H. M. 2010. "Pemetaan dan Klasifikasi Sedimen dengan Instrumen Side Scan Sonar di Perairan Balongan, Indramayu-Jawa Barat". *Teknologi Perikanan dan Kelautan*, 1 (1): 105-112.
- Cruz, Joao., 2008. *Ocean Wave Energy : Current Status and Future Perspectives*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg German. 427 pp.
- Dijkstra, Henk A., 2008. *Dynamical Oceanography*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg German. 405 pp.
- Direktorat Jenderal Perikanan Tangkap. 1994b. *Petunjuk Teknis Pengelolaan Pelabuhan Perikanan/Pangkalan Pendaratan Ikan*. Jakarta : Direktorat Jenderal Perikanan. Departemen Pertanian.
- Duxbury, A.C., and Alison, B. Duxbury., 1991. *An introductory to the World's Oceans 3rd Edition*. Wm C Brown. Dubuque
- Friedman, G. M. and Sanders, J. E., 1978, *Principles of sedimentology*: New York-Chichester Brisbane-Toronto, John Wiley and Sons, 792 p.
- Ghozali, Imam. 2005. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan SPSS*. Semarang: Badan Penerbit UNDIP.

- Gross, M. G. 1990. *Oceanography: A View of the Earth*. 5th Edition. Prentice Hall. London.
- Hariadi. 2004. *Studi Sedimentasi dan Pemanfaatan Sedimen Pantai Rebon Kabupaten Batang*. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Hartono. 2011. *Metodologi Penelitian*. Zanafa Publishing. Pekanbaru.
- Hendrick, L. B., Anderson, J. T., Welsh, S. A., Lin, Lian-Shin. 2013. Sedimentation in Mountain Streams : A review of Methods of Measurement. *Natural Resources*. 4 (93-104).
- Hutabarat, Sahala & Stewart M. Evans. 2008. *Pengantar Oseanografi*. Jakarta: UI Press
- Ikhsan, Cahyono. 2007. "Pengaruh Variasi Debit Air terhadap Laju Bed Load pada Saluran Terbuka dengan Pola Aliran Steady Flow". *Media Teknik Sipil*, 1 (1): 63-68.
- Isnaniawardhani Dkk, 2010. *Tipe Sedimen Permukaan Dasar Laut Selatan Dan Utara Kepulauan Tambelan Perairan Natuna Selatan*. Pusat Penelitian Oseanografi (P2O) LIPI. Bandung
- Karleskint, G.Jr., Turner, R., Small, J.W.Jr. 2013. *Introduction to Marine Biology* (Fourth Edition). USA: Brookd/Cole, Cengage Learning.
- Knox, G. A. 1986. *Estuarine Ecosystem : A System Approach*. Vol. 1. CRC Press, Inc. United State.
- Koesoemadinata, R.P. 1980. *Prinsip-Prinsip Sedimentasi*. Departemen Teknik ITB. Bandung.
- Koesoemadinata, R.P. 1985. *Prinsip-Prinsip Sedimentasi*. ITB: Bandung.
- Komar, 1982. *Beach Processes And Sedimentation Second edition*. Prentise-Hall USA. 400 him.
- Krumbein, C. dan Sloss, L.L., 1951. *Stratigraphy and Sedimentation*. San Francisco: W.H. Freeman and Company.
- Manan, S. 1979. *Pengaruh Hutan dan Manajemen Daerah Aliran Sungai*. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Indonesia.
- Munk, W. H. 1944. *Proposed Uniform Procedure for Observing Waves and Interpreting Instrument Records*. Scripps Institute of Oceanography. California.
- Nazir, M. 2003. *Metode Penelitian*. Jakarta : Ghalia Indonesia.

- Pipkin, B. W. 1977. *Laboratory Exercises in Oceanography*. Second Edition. W.H. New York: Treeman and Company. New York
- Poerbandono dan Djunarsjah, Eka. 2005 *Survey Hidrografi*. Bandung : PT Refika Aditama.
- Purnawan, S., Setiawan, I., dan Marwantim. 2012. Studi sebaran sedimen berdasarkan ukura butir di perairan Kuala Gigieng, Kabupaten Aceh Besar, Provinsi Aceh. *Depik*. 1 (1): 31 - 36.
- Puscas, Cristina M., Cosmin C. Stremtan, and Ferenc Kristaly. 2010. Past surface conditions and speleogenesis as inferred from cave sediments in the Great Cave of Salitrari Mountain (SW Romania). *Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Geologia* 55 (2) : 51 -57
- Reineck, H.E., and I.B. Singh, 1980, *Depositional Sedimentary Environments* 2nd, Springer-Verlag, Heidelberg.
- Reineck, H.E., Singh, L.B., 1980, *Depositional Sedimentary Environment*, Springer-Verlag, New York, 549p.
- Rifardi. 2008. "Ukuran Butir Sedimen Perairan Pantai Dumai Selat Rupa Bagian Timur Sumatra". *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 2 (2): 12- 21.
- Rifardi. 2008. *Tekstur Sedimen-Sampling dan Analisis*. Pekanbaru: UNRI Press
- Rifardi. 2012. *Ekologi Sedimen Laut Modern. Edisi Revisi*. UNRI Press: Pekanbaru.
- Romimohtarto, K. dan Juwana S., 1999, *Biologi Laut : Ilmu Pengetahuan tentang Biota Laut*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanologi-LIPI, Jakarta, 115-128.
- Selley, R.C., 1985, *Ancient Sedimentary Environment and their sub-surface diagnosis: third edition*, Cornell University Press, Ithaca, New York, 317p.
- Shepard, F. P. 1954. Nomenclature Based on Sand-Silt-Clay ratio. *Jour. Sed. Pet.*, 24: 151-158.
- Stagonas, D. 2010. *Micro Modeling Of Wave Fields*. Thesis, University of Southampton.
- Sugiyono. 2007. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

- Suhana MP, Nurjaya IW, Natih NMN. 2016. Analisis kerentanan pantai timur Pulau Bintan, Provinsi Kepulauan Riau menggunakan digital shoreline analysis system dan coastal vulnerability index. *JTPK*. 7 (1): 21-38. DOI: <http://dx.doi.org/10.24319/jtpk.7.21-38>.
- Sulaiman, A & Soehardi, I, 2008. Pendahuluan Geomorfologi Pantai Kuantitatif. BPPT. Jakarta
- Sumer, B.M., Chua, L. H. C., Cheng, N. S., Fredsoe, J., 2003, Influence of Turbulence on Bed Load Sediment Transport, *ASCE Journal of Hydraulic Engineering*, Vol. 129, No. 8, pp. 585 - 596.
- Susiati., Yuliasuti. 2014. *Karakteristik Sedimen Dasar Laut untuk Evaluasi Lokasi Tapak PLTN di Bangka Barat*. Prosiding Seminar Nasional Geologi Nuklir dan Sumber Daya Tambang. Pusat Teknologi Bahan Galian Nuklir.
- Tim Coastal Resources Management Project (CRMP). 1998. Laporan Penyelidikan Geologi Lingkungan Daerah Pesisir Pantai Propinsi Lampung. Laporan. Proyek Pesisir Lampung. Resources Management Project. Bandar Lampung.
- Triatmodjo, Bambang. 1999. Teknik Pantai, Beta Offset, Yogyakarta.
- Triatmodjo, B. 1996. Pelabuhan. Penerbit Beta Offset : Yogyakarta.
- Trujillo, Alan P. & Thurman, Harold V., 2008. *Essentials of Oceanography*. Pearson Prentice Hall, Pearson Education Inc. New Jersey. 534 pp.
- Uktoselya, H., 1992. Beberapa Aspek Fisika Air Laut dan Peranannya Dalam Masalah Pencemaran. Hal 143-154 dalam D. H. Kuharso dan Ruyitno (eds). *Laporan Seminar Pencemaran Laut*. Lembaga Oseanografi Nasional LIPI, Jakarta
- Umi Muawanah dan Agus Supangat. 1998. Pengantar Kimia dan Sedimen Dasar Laut. Badan Riset Kelautan dan Perikanan, Jakarta.
- Walpole, Ronald E., Raymond H Myers.; *"Ilmu Peluang Dan Statistika untuk Insinyur dan Ilmuawan"*, edisi ke-4, Penerbit ITB, Bandung, 1995.
- Widjojo, S. JB. 2010. Transportasi Sedimen oleh Kombinasi Aliran Permanen Beraturan dan Gelombang Seragam. *Media Teknik Sipil*. ISSN 1412-0976. UNS. Surakarta
- Yuwono, Nur. Ir. Dipl. HE. 1982 Teknik Pantai Volume 1. Biro Penerbit KMTS Fak. Teknik UGM. Yogyakarta