

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F., I Sudra I., Husein, S., Wahyunto, W., Adi, I.S., Muhammad, K. 2006. Environmental multifunctionality of Indonesian agriculture. *Paddy and Water Environment*, 4(4), pp.181–188.
- Agus, F., Undang, K., Abdurachman, A., Ai, D., Marwanto. 2006. Sifat Fisik Tahan dan Metode Analisis nya. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Departemen Pertanian. 282 hal.
- Amrul, H.M.Z.N. 2004. *Kualitas Fisika Kimia Sedimen serta hubungannya terhadap Struktur Makrozoobentos di Estuaria Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang*. Tesis. Institut Pertanian Bogor. 96 hal.
- Braja, M.D. 1990 Principles of Foundation Engineering (Second Edition, PWS Kent Publishing Company, Boston, 1990). 731p.
- Blott, S.J. and Kenneth, P. 2001. Gradistat: a grain size distribution and statistics package for the analysis of unconsolidated sediments. *Journal*. 1237-1248.
- Daulay, A.B., Arief, P., Donny, A. 2014. Karakteristik Sedimen Di Perairan Sungai Carang Kota Rebah Kota Tanjungpinang Provinsi Kepulauan Riau. Tanjungpinang. *Jurnal*. Universitas Maritim Raja Ali Haji. 15 Hal.
- Dean, R.G., R.A Dalrymple. 2004. Coastal Proseses with Engineering Aplication. Cambridge University. UK. 481 p.
- Dyer, K.R. 1990. Estuaries A. Physical Introduction. John Willey & Sons. New York. 140p.
- Folk, R.L. and Ward, W.C. 1957. Brazos River bar, a study in the signifi-cance of grainsize parameters. *Journal of Sedimentary Petrologi*, 27:3–26p.
- Friedman, G.M., and Sanders, J.E. 1978. Principles of Sedimentology. John Wiley and Sons. USA. 792p.
- Garde, R.J. and Raju, K.G.R., 1985, Mechanics of Sediment Transportation and Alluvial Stream Problems, Second Edition, Wiley Eastern Limited, Roorkee, India. 477p.
- Gueguen, Y. and Palciauskaus. 1994. Introduction to the Physics of Rocks. Princeton University Press. Princeton New York. ISBN: 9780691034522. 304p.
- Hillel, D. 1980. Fundamental of Soil Physics. Academic Press Inc. London. 413p.

- Holme, N.A., and McIntyre, A.D. 1971. *Methods of the study of marine benthos*. IBP Handbook No.16. Blackwell Sci. Publ. Oxford and Edinburgh. 346p.
- Hartoni, dan Andi, A. 2007. Laju Sedimen Tersuspensi di Wilayah Pembangunan Pelabuhan Tanjung Api-Api Muara Sungai Banyuasin Kabupaten Banyuasin. *Jurnal Penelitian Sains*. 10 (2) ; 204-211.
- Jackson, D.R. and Richardson, M.D. 2007, *High-Frequency Seafloor Acoustics*, Chapter 4 : Physical Properties, Springer Science + Business Media, New York. 616p.
- Khatib, A., Yolly, A., Angga, E.W. 2013. Analisis Sedimentasi Dan Alternatif Penanganannya Di Pelabuhan Selat Baru Bengkalis. *Jurnal Konferensi Nasional Teknik Sipil*. Universitas Sebelas Maret (UNS).
- Koesoemadinata. 1980. *Prinsip-prinsip Akrasi*, Jurusan Geologi, ITB, Bandung
- Komar, D. P. 1998. *Beach Processes and Sedimentation*, second edition, Oregon State University. 544p.
- Kurniawan, D. 2018. *Kajian Nilai Kepadatan Tanah (Bulk Density) Dalam Alih Guna Lahan Dari Monokultur Tebu Menjadi Agroforestri Berbasis Sengon Di Kedungkandang Malang*. Skripsi. Universitas Brawijaya Fakultas Pertanian. 26 hal.
- Marwan, Yusran, Husein, U. 2015. Sifat Fisik Tanah di Bawah Tegakan Eboni di Desa Kasimbar Barat Kecamatan Kasimbar Kabupaten Parigi Moutong. *Warta Rimba*. Fakultas Kehutanan Universitas Tadulako. 111 - 117.
- Mukminin, A. 2009. *Proses Sedimentasi di perairan pantai Dompok Kecamatan Bukit Bestari Provinsi Kepulauan Riau*. Skripsi .Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau 2009. 60 hal.
- Nurwidiyanto M.I., Meida, Y., Sugeng, W. 2006. Pengaruh Ukuran Butir Terhadap Porositas dan Permeabilitas Pada Batu Pasir, *Jurnal*, , hal 191-195.
- Nybakken, J.W. 1992. *Biologi Laut. Suatu Pendekatan Ekologis*. Gramedia, Jakarta. 459 hal.
- Puspitasari, N. 2012. *Keanekaragaman Makrozoobenthos Di Perairan Desa Malang Rapat Kecamatan Gunung Kijang Kabupaten Bintan Provinsi Kepulauan Riau*. Skripsi. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Tanjung pinang

- Putra, R. 2017. Karakteristik Sedimen Dasar Perairan Kampung Bugis Kelurahan Kampung Bugis. *Jurnal Reseach Gate*. 8 hal.
- Rifardi. 2008. *Tekstur Sedimen; Sampling dan Ananlisis*. Unri Press. Pekanbaru, 101 hal.
- _____. 2012. *Ekologi Sedimen Laut Modern Edisi Revisi*. Pekanbaru. UNRI Press.
- Reeve, M.J. 1986. Water Retention, Porosity, and Composition Interrelationships Of Alluvial Soils In Mid Hawke's Bay And Their Relevance In Irrigation Planning. *Journal Of Agricultural Research*. 29:3. 457-468
- Satriadi, A., dan Sugeng W. 2004. Distribusi Muatan Padatan Tersuspensi di Muara Sungai Bodri, Kabupaten Kendal. *Jurnal Ilmu Kelautan*,. 9(2): hal 101 - 107.
- Selley, R. C. 1988. *Applied of Sedimentology*. Academic Press. London. 446p.
- Shepard, F.P. 1954. Nomenclature based on sand-silt-clay ratios. *Journal. of Sedimentary Petrology*, 24(3):151-158.
- Smith, F.W., Joel, I.G. 2001. *The Physics and Chemistry of Materials*. New York : John Wiley & Sons. 856p.
- Subardi, dan Sidabutar S.M. 1994. Transport Sedimen Dari Darat ke Lingkungan Bahari. *Oseana*. **19 (3)**: 33 - 49
- Supiyati, Suwarsono, Setiawan, I. 2009. *Angkutan Sedimen Penyebab Pendangkalan Pelabuhan Pulau Baai Bengkulu Dengan Metode Diskritisasi Dinamika Oseonografi*. FMIPA. Universitas Bengkulu.
- Surjono, S.S., Hendra, A., Sarju, W. 2010. *Analisis Sedimentologi*. Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.
- Sya'rani, L. dan Hariadi. 2006. Penentuan sumber sedimen dasar perairan: I. Berdasarkan analisis minerologi dan kandungan karbonat. *Jurnal Ilmu Kelautan*, 11 (1):37-43.
- Tamod, Z. E. dan Kawung, E. J. R. 2003. *Estimasi sedimentasi (beban suspense) Sungai Utama Hulu DAS Tandano. : Universitas Sam Ratulangi. Fakultas Pertanian*. *Eugenia* (9) : 142-149.
- Tampubolon, S. 2010. *Sedimen di Muara Aek Tolang Pandan Sumatra Utara*. Skripsi Ilmu Kelautan UNRI Pekanbaru. 115 Hal.

- Tarunamulia, T., Akhmad, M., Hasnawi, H., Kamariah, K. 2015. Kelayakan Rekayasa Tambak *Silvofishery* Di Kecamatan Blanakan Kabupaten Subang Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Riset Akuakultur*. Volume 10 Nomor 4, 579-592 hal.
- Thornbury, W.D. 1964. Principles of Geomorphology. By John Wiley and Sonc. Inc. 100p.
- Wibisono, M.S. 2005. Pengantar Ilmu Kelautan. PT. Grasindo. Jakarta. 226 hal.
- Wibowo, Y.S.A., Hariadi, Jarot, M. 2016. Pengaruh Pasang Surut Terhadap Distribusi Sedimen Tersuspensi Di Perairan Muara Sungai Sembilangan Kaliprau Pematang. *Jurnal Oseanografi*. Hal. 490 - 497