

DAFTAR PUSTAKA

- Alifia. F. dan M.Iqbal Djawad. 2003. Kondisi Histologi Insang dan Organ Dalam Juvenil Ikan Bandeng (*Chanos-chanos* Forskall) yang Tercemar Logam Timbal (Pb). *Jurnal Sains & Teknologi*, 3(1):15-20.
- Ambardhy J H, 2004. Physical and Chemical Properties Water. Pegangan Training Budidaya. PT. Central Pertiwi Bahari. 25 hal.
- Arifin T, Yulius Y, Muhammad F. A. I. 2012. Kondisi arus pasang surut di perairan pesisir kota Makassar Sulawesi Selatan. *Depik Jurnal*.1(3): 183-188.
- Azis, M. F., 2006, "Gerak Air Dilaut", Oseana, Vol. 31 (4), hal. 9-21.
- Boyd, C. E. 1991. Water Quality Management Pond Fish Culture-Pengelolaan Kualitas Air di Kolom Ikan (Diterjemahkan oleh Cholik,K. Artati, dan R. Arifudin) Direktorat Jenderal Perikanan, Jakarta. p. 32.
- Dahuri, R., Jacob Rais, Sapta Putra Ginting, dan M.J. Sitepu. 2001. Pengelolaan Sumberdaya Wilayah Pesisir dan Lautan secara Terpadu. PT Pradnya Paramita, Jakarta. 326 hal.
- Dahuri. R. 1992. Strategi penelitian estuari di Indonesia. Pros. Loka. Nas. Peny. Prog. Pen. Bio. Kelautan dan Proses Dinam.Pesisir. UNDIP, Semarang. 64 hal.
- Dishidros. 1973. Report of the Oceanographic Survey (Curent and Tide) of Cilacap April-June 1973. Dishidros. Jakarta
- Dronkers J.J. 1964. Tidal Computations in Rivers and Coastal Waters. North-Holland Publishing Company. Amsterdam. p. 518.
- Duxbury A B Duxbury A C and Sverdrup K.A 2002 Fundamentals of Oceanography New York: McGraw-Hill, Boston, p. 344.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air. Kanisius. Yogyakarta. 257 hal.
- Febriansyah, I., DS, A. A., Helmi, M. 2012. Kajian kerentanan pantai di pesisir Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah. *Journal of Oceanography*, 1(2), 139- 148.
- Hadi, S. dan I. Radjawane. 2009. Arus Laut. Institut Teknologi Bandung. Bandung. *Jurnal Teknik Sipil*, Vol 13. No. 1, hal: 11 - 22.
- Hadikusumah. 2008. Variabilitas Suhu dan Salinitas di Perairan Cisadane. MAKARA SAINS. Bidang Dinamika Laut, Pusat Penelitian Oseanografi, LIPI, Jakarta. VOLUME 12, NO. 2, hal: 88.
- .Handoyo, G., Agus, A. D., Suryoputro dan Ibnu, P. 2015. Konversi Tinggi Pasang Surut Di Perairan Cilacap Terhadap Energi Yang Dihasilkan. *Jurnal Kelautan Tropis*, **18(2)**:112-120.
- Hardiyanti, Y. 2015. Analisis Pengaruh Fenomena Kenaikan Muka Laut Terhadap Penetapan Bidang Referensi Muka Laut Rerata (MSL) (Studi kasus : Stasiun Pasut Semarang, Cilacap, Jepara, Surabaya). *Skripsi*. Jurusan Teknik Geodesi. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta. Hal: 26-28.
- Hariyadi, S., Suryadiputra dan Bambang W., 1991 Limnologi: Metoda Analisa Kualitas Air. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Hal: 124.

- Hatayama, T., Awaji, T., dan Akitomo, K. 1996. Tidal Currents in the Indonesian Seas and Their Effect on Transport and Mixing. *Journal of Geophysical Research* 101 - C5, p. 12353-12373.
- Hicks, S. D., 1985, "Tidal Datums and Their Uses-A Summary", The National Tidal Datum Convention on 1980, National Ocean Services and National Oceanic and Atmospheric Administration, Maryland, *the hidrographic journal* 39, p. 17-20.
- Hutabarat, S., dan Evans, S.M. 1984. Pengantar Oseanografi. Jakarta: Universitas Indonesia Press. Hal: 159.
- Irwan, F., dan Afdal. 2016. Analisis Hubungan Konduktivitas Listrik Dengan *Total Dissolved Solid* (TDS) dan Temperature pada Beberapa Jenis Air. *Jurnal Fisika*. Universitas Andalas; Padang. 5 (1).
- Kahar, Joenil 2008, Geodesi, ITB, Bandung. 237 hal
- Kalangi, P.N.I., K.W.A. Masengi, M. Iwata, F.P.T. Pangalila dan I.F. Mandagi. 2012. Profil salinitas dan suhu di Teluk Manado pada hari-hari hujan dan tidak hujan. *Jurnal Perikanan dan Kelautan Tropis* VIII(3): 90-93.
- Mamayev O.I. 1975. Temperature - Salinity Analysis of World Ocean Waters. Elsevier Scientific Publ. C.: p. 374.
- Merry, CL., 2003, The African Geoid Project and Its Relevance to the Unification of African Vertical Reference Frames, University of Cape Town School of Architecture, Planning and Geomatics, Rondebosch, South Africa. *Journal of Geodesy*, 77(9), p. 537:542.
- Mukhtasor. 2007. Pencemaran Pesisir dan laut. Penerbit PT. Pradnya Paramita, Jakarta, 322 hal.
- Nazir, M. 2003. Metode Penelitian. Jakarta : PT. Ghalia Indonesia. 544 hal.
- Nicola, F. 2015. Hubungan Antara Konduktivitas, TDS (Total Dissolved Solid) dan TSS (Total Suspended Solid) Dengan Kadar Fe^{2+} dan Fe Total Pada Air Sumur Gali. *Skripsi*. Universitas Jember: Jember. 78 Hal.
- Nining, S. N. 2002. Oseanografi Fisis. Kumpulan Transparansi Kuliah Oseanografi Fisika, Program Studi Oseanografi, ITB. Hal: 13 - 14.
- Nontji, A. 2005. Laut Nusantara. Djambatan. Jakarta : 372 hal.
- Nurrohm, A. Tjaturahono, B. S. dan Wahyu, S. 2012. Kajian Intrusi Air laut di Kawasan Pesisir Kecamatan dan Kabupaten Rembang. Jurusan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Semarang, vol. 1: 1-3 hal.
- Nybakken, J.M. 1988. Biologi Laut : Suatu Pendekatan Ekologis (diterjemahkan oleh H.M. Eidmar, Koesoebiono, D.G. Bengen, M. Hutomo dan D. Sukardjo). Gramedia, Jakarta. 443 hal.
- Odum, E. P. 1971. Fundamentals of Ecology. 3rd Edition. Philadelphia: W.B. Saunders Company, US. p. 360.
- Ongkosongo, O. 1987. Penerapan Pengetahuan dan Data Pasang Surut. Asean-Australia Cooperative Programs 7 On Marine Science Project I :Tides and Tidal Phenomena. Jakarta: LIPI. 257 hal.
- Ongkosongo, O.S.R dan Suyarso. 1989. Pasang-Surut. LIPI, Jakarta. Hal: 241-254.
- Pond, G. J., M. E. Passmore, F. A. Borsuk, L. Reynolds, and C. J. Rose. 2008. Downstream effects of mountaintop coal mining: comparing biological

- conditions using family- and genus-level macroinvertebrate bioassessment tools. *J. N. Am. Benthol. Soc.* 2008 27(3): p. 717– 737.
- Pritchard, D.W. 1976. What is an estuary : Physical view point. In *Estuaries* (G.H. Lauff, es.). Amer. Assoc. Adv. Sci. Publ. No. 83. Washington D.C. p. 3-5.
- Putra, H. 2016. *Monitoring Sedimen Dan Perubahan Garis Pantai Di Estuary Muara Gombang, Bekasi*. Tesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 62 hal.
- Qhomariyah, L. dan Yuwono. 2016. Analisa Hubungan antara Pasang Surut Air Laut dengan Sedimentasi yang Terbentuk. *Jurnal Teknik ITS*, **5(1)** : 1-3
- Raymond, J.E.G. 1963. *Plankton and Productivity in the Oceans*. Mc. Millan. Co. NewYork. p. 489.
- Reish, D.J. 1979. Bristle Worms (Annelida : Polychaeta) In *Pollution Ecology of Estuarine Invertebrates*. (eds. 2). *Academic Press*, New York. p. 77-121.
- Rositasari, R., Rahayu, S.K. 1994. Sifat-sifat estuari dan pengelolaannya. *Oseana* 19 (3) : 21- 31.
- Savenije, H. H. 2012. *Salinity and Tides in Alluvial Estuaries*. 2nd ed. Delft University of Technology. Delft. *Journal of Hydrology* 85, p. 87–109.
- Sigit, H.M.B.S. 2015. Pemanfaatan Citra Sentinel-2A untuk Estimasi Produksi Pucuk Teh di Sebagian Kabupaten Karanganyar. *Media Neliti UGM*, 11 hal.
- Simatupang, C. M. 2016. Analisis Data Arus di Perairan Muara Sungai Banyuasin Provinsi Sumatera Selatan. *Maspuri Journal*. 8(1): 15-24.
- Sinaga, R.S.P. 2010. Analisis Perbandingan antara Data Pasut dan Prediksi Pasut untuk Pendefinisian LAT. *Tugas Akhir*. Teknik Geodesi dan Geomatika. Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan. Institut Teknologi Bandung. Bandung. 39 hal.
- Slamet, J. S. 1994. *Kesehatan Lingkungan*. Bandung : Gadjah Mada University Press. 225 hal.
- Spaulding, M. L., 2010, "Estuarine and Coastal Modeling", *Proceedings of the Eleventh International Conference, American Society of Civil Engineer, Virginia*. p. 792.
- Sudarto, P.W., dan Tarumingkeng, A.A. 2013. Kondisi Arus Permukaan di Perairan Pantai: Pengamatan dengan metode Lagrangian. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Perikanan Tangkap*. 1 (3) : 98-102.
- Sugiono, 2007. *Hipotesis Statistik*. Universitas Pendidikan Indonesia. 387 hal.
- Suhartono, E., 2009. Identifikasi Kualitas Perairan Pantai Akibat Limbah Domestik Pada Monsoon Timur Dengan Metode Indeks Pencemaran. *Wahana Tekhnik Sipil* . 14 (1) : 51-62.
- Sukarno. 1981. *Terumbu Karang Indonesia, Permasalaham dan Pengelolaannya*. LON-LIPI. Jakarta. 112 hal.
- Susana, T. 1999. Konsentrasi N-ammonia di muara-muara sungai perairan Teluk Jakarta. Dalam : (D.P.Praseno, W.S.Atmadja, I.Supangat, Ruyitno, dan B.S.Sudibjo). *Pesisir dan Pantai Indonesia III*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanologi – LIPI. Hal: 61 – 68.

- Tanto, A.L., U.J. Wissha, G. Kusumah, W.S. Pranomo, S. Husrin, Ilham, dan A. Putra., 2017. Karakteristik Arus Laut Perairan Teluk Benoa-Bali. *Jurnal Ilmiah Geomatika*, Volume 23 No.1: 37-48.
- Tawas, H., Tangkudung, H., Mamoto, J.D . 2013. Analisis Karakteristik Gelombang Pecah Terhadap Perubahan Garis Pantai Di Atep Oki. *Jurnal Sipil Statik* .1 (12): 784-796.
- Tousif, S. Md. R., dan Taslim, S. Md. B. 2011. "Tidal Power: An Effective Method of Generating Power". *International Journal of Sciencetific and Engineering Research* 2 (5): p. 2229-5518.
- Triatmodjo, B. 1999. Teknik Pantai. Beta Offset, Yogyakarta. 397 hal.
- Trujillo, A., and Thurman, H. 2008. *Essentials of Oceanography*. Pearson Prentice Hall, Pearson Education Inc. New Jersey. p. 624.
- Wardhana, W. A. 2004. Dampak Pencemaran Lingkungan. Yogyakarta: Andi. 462 hal.
- Weber-Scannell, P.K., and Duffy, L.K., 2007, Effect of Total Dissolved Solids on Aquatic Organisms: A Review of Literature and Recommendation for Salmonid Species. *American Journal of Environmental Sciences*, 3(1), p. 1-6.
- Wibosono, M. S. 2005. Pengantar Ilmu Kelautan. Grasindo. Jakarta: 224 hal.
- Widhayanti A., Ismanto A., Yulianto B. 2015. Sebaran Tumpahan Minyak dengan Pendekatan Pemodelan Hidrodinamika dan Spill Analysis di Perairan Cilacap, Jawa Tengah, *Jurnal Oseanografi* Vol 4 No4: Hal. 641-650.
- Wyrtki, K. 1961. *Physical Oceanography of The South East Asian Waters*. Naga Report. Vol 2, Institute Oceanography, California. p. 173.
- Yin, K. and P.J. Harrison. 2000. Influences of Flood and Ebb Tides on Nutrient Fluxes and Chlorophyll on an Intertidal Flat. *Mar. Ecol*, 196: p. 75-85.
- Zuke, H., Chen Z., and Si Hongye. 1996. Analysis of 19-year Tidal Data. Ocean University of Qingdao. China. *Science in China* 40 (4).