

DAFTAR PUSTAKA

- Adiningsih, J.S. 1992. Peranan Efisiensi Penggunaan Pupuk untuk Melestarikan Swasembada Pangan. Orasi Pengukuhan Ahli Peneliti Utama. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, Bogor .
- Adli, A., Rizal, A. & Ya'la, Z. R. (2016). Profil Ekosistem Lamun Sebagai Salah Satu Indikator Kesehatan Pesisir Perairan Sabang Tende Kabupaten Tolitoli. *Jurnal Sains dan Teknologi Tadulako*, 5(1), 49-62.
- Akbar, A., L. W. Zen dan A. Zulfikar. 2013. Struktur Komunitas Pelecy-poda di Kawasan Konservasi Laut Daerah Malang Rapat Kabupaten Bintan. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*. Vol. 1(15).
- Amrul, H. M. Z. N. 2007. Kualitas Fisika-Kimia Sedimen Serta Hubungannya Terhadap Struktur komunitas Makrozoobenthos di Estuari Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang. Tesis. Institut Pertanian Bogor, bogor.
- Appl, M. 1999. Ammonia: Principles and Industrial Practice, pp. 221-235. Weinheim: Wiley VCH
- Arisandy K.R. 2012. Akumulasi Logam Berat Timbal (Pb) dan Gambaran Histologi pada Jaringan *Avicennia marina* (forsk) Vierh di Perairan Pantai Jawa Timur. Universitas Brawijaya. Malang.
- Astuti, E. 2009. Struktur Komunitas Bivalvia di Pesisir Pantai Pulau Panjang dan Pulau Tarahan, Banten Serta Variasi Ukuran Cangkangnya. [Skripsi] Departemen Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Bridgen, K. Dan Stringer, R. 2000. Ammonia and Urea Pruduction: Incidents of Ammonia Release from The Proferil Urea and Ammonia Facility, Bahia Blanca, Argentina, Greenpeace Research Laboratories, Departement of Biological Science University of Exeter, UK.
- Broom MJ. 1982. Analysis of the Growth of *Anadara granosa* (Bivalvia: Arcidae) in Natural, Artificially Seeded and Experimental Populations. *Jurnal Department of Zoology*. Vol.9 (69-79)
- Claudya, Y., Sahala, H. dan Pujiono W. 2015. Analisis Kesuburan Perairan Berdasarkan Keanekaragaman Plankton, Nitrat Dan Fosfat Di Sungai Jali Dan Sungai Lereng Desa Keburuhan, Purworejo. *Maquares*. Vol. 4 (3).
- Dahuri RJ, Rais SP, Ginting, dan Cahyani, 2001. Pengelolaan Sumber Daya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu. Cetakan Kedua. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Dibyowati, L. 2009. Keanekaragaman Moluska (Bivalvia dan Gastropoda) Di Sepanjang Pantai Carita, Pandeglang, Banten. [Skripsi] Departemen

Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor. Bogor

- Edrus I. N. dan Setyawan I. E. 2013. PENGARUH KECERAHAN AIR LAUT TERHADAP STRUKTUR KOMUNITAS IKAN KARANG DI PERAIRAN PULAU BELITUNG. Balai Penelitian Perikanan Laut Jl. Muara Baru Ujung, Komp. Pelabuhan Perikanan Nizam Zachman, Jakarta Utara
- Edward, Tarigan, Z. 2003. Pemantauan kondisi hidrologi diperairan Raha P. Muna, Sulawesi Tenggara Dalam Kaitannya Dengan Kondisi Terumbu Karang. *Makara, Sains*, Vol. 7 (2): 73-82.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*. Penerbit Kanisius.
- Elza, L. A., Widianingsih dan Ita, R. 2013. Sruktur Komunitas Fitoplankton Di Ekosistem Padang Lamun Alami dan Buatan Di Perairan Teluk Awur Jepara. *Marine research*. Vol. 2 (4).
- Erfina, I., Kamiso, H., Suwarno, H. dan Rustadi. 2015. Analisis Konsentrasi Nitrogen, Fosfor dan Karbon Organik di Danau Sentani, Papua. *Manusia dan lingkungan*. vol.22 (2).
- Fachrul, M., Haeruman, H., Sitepu, L.C. 2005. Komunitas Fitoplankton sebagai Bio-Indikator Kualitas Perairan Teluk Jakarta. Seminar Nasional MIPA 2005. FMIPA-Universitas Indonesia, 24-26 November 2005. Jakarta.
- Fonny, J. L. Risamasu dan Hanif, B. P. 2011. Kajian Zat Hara Fosfat, Nitrit, Nitrat dan Silikat di Perairan Kepulauan Matasiri, Kalimantan Selatan. *Ilmu Kelautan*. Vol. 16 (3) 135-142q.
- Goldman, C. R and A. S. Horne. 1983. Study State Growth of Phytoplankton in Continous Culture: Comparison of Internal and External Nutrien Equation. 251-351 hal
- Greenwood, Norman N., Earnshaw, Alan, 1997, *Chemistry of the Elements*, 2ndEdition, Oxford, Butterworth, Heinemann
- Handjojo B dan Djokosetiyanto. 2005. Pengukuran dan Analisis Kualitas Air Edisi kesatu, Modul 1 - 6. Universitas Terbuka. Jakarta. 226 hlm.
- Harteman, E. 2011. Struktur Komunitas Makrobentos di Muara Sungai Kahayan dan Katingan Kalimantan Tengah. *Jurnal of Tropical Fisheries*. Vol 6, (2).
- Hendrawati, Prihadi T., H. (2007). Analisis Kadar Phosfat dan N-Nitrogen (Amonia, Nitrat, Nitrit) pada Tambak Air Payau akibat Rembesan Lumpur Lapindo di Sidoarjo, Jawa Timur. *Kelautan Perikanan*. 135-143
- Howarth, W.R., dan Marino, R., 2006. Nitrogen as The Limiting Nutrient for Eutrofication in Coastal Marine Ecosystems: Evolving Views Over Three Decades. *Limnology Oceanography*, Vol. 51:364-376.

- Hutagalung H. P. dan A. Rozak, (1997), Penentuan Kadar Nitrat. Metode Analisis Air Laut , Sedimen dan Biota. H. P Hutagalung, D. Setiapermana dan S. H. Riyono (Editor), Pusat Penelitian dan Pengembangan Oceanologi, LIPI, Jakarta.
- Iis Ambarwati, I Gede Sugiyanta, Dedy Miswar. 2012. Kualitas Air Sungai Musi Di Kelurahan 1 Ulu Kecamatan Seberang Ulu 1. Palembang
- Jones-Lee, A., dan G.F.Lee. 2005. *Eutrophication (Excessive Fertilization) Water Encyclopedia: Surface and Agricultural Water*. Wiley, Hoboken, NJ. p 107-114.
- Kementrian Lingkungan Hidup Nomor 02 Tahun 1988. Tentang Baku Mutu Air Laut. Jakarta.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup No. 51. 2004. Baku Mutu Air Laut Untuk Biota Laut. Jakarta.
- Ketchum, D.H. 1969. Eutrophication of estuaries. In: *Eutrophication Causes, Consequences, Corrective* National Academy of Sciences, Washington, D.C. 197-209pp
- KLH., 2010. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 1 Tahun 2010 tentang Tata Laksana Pengendalian Pencemaran Air.
- Kristiawan, D., Widyorini N. Haerudin. 2014. HUBUNGAN TOTAL BAKTERI DENGAN KONSENTRASI BAHAN ORGANIK TOTAL DI MUARA KALI WISO, JEPARA. *Jurnal Maquares*. Vol. 3(4):24-33
- Kurnianda V., Heriatoni J., 2017. Evaluasi status tropik perairan pantai Gapang, Sabang, Provinsi Aceh, berdasarkan konsentrasi nitrat dan fosfat, dan kelimpahan klorofil-a. *Depik*. Vol.6(2):106-111
- Levinton, J.S. 1982. *Marine ecology*. Prentice-Hall, Inc. Englewood Cliffs N.J. 526p. Jorgensen, S.E. 1980. *Lake Management, Water Development, Supply and Management, Developments in Hydrology*. Vol 14. Pergamon Press, Oxford, UK. 167p
- Manengkey Hermanto W.K. 2010. Konsentrasi Bahan Organik Pada Sedimen Di PerairanTeluk Buyat Dan Sekitarnya.UNSRAT. Manado.
- Marwan, A.H; N. Widyorini dan M. Nitisupardjo. 2015. Hubungan Total Bakteri dengan Konsentrasi Bahan Organik Total di Muara Sungai Babon, Semarang. *Diponegoro Journal Of Maquares.*, 4(3) : 170 - 179.
- Muhazir I. M., 2004, struktur komunitas fitoplankton dan kaitanya dengan unsur hara N dan P di muara sungai cimandiri, pelabuhan ratu, jawa barat,(skripsi), Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Nontji, A. 2002. *Laut Nusantara*. Cetakan ketiga. Penerbit Djambatan, Jakarta: 367 hal.

- Notoatmodjo, S. 2010. Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta : Rineka Cipta.
- Novotny, V. and Olem, H. 1994. Water Quality, Prevention, Identification and Management of Diffuse Pollution. New York: Van Nostrans Reinhold.
- Nybakken, J. W. 1992. Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis. Pt. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Odum, E. P. 1971. Fundamental of Ecology. Philadelphia: Ed. W.B. Saunders, Co. 564 h.
- Pelczar, Michael J dan Chan, E. C. S. 2008. Dasar-Dasar Mikrobiologi Jilid I Jakarta: UI Press.
- Pickard, G.L. dan W.J. Emery. 1990. *Descriptive Physical Oceanography An Introduction. 5th edition.* Butterworth Heinemann, Oxford.
- Prasojo, S.A., Irwany, Chrisna A.S., 2012. Distribusi dan Kelas Ukuran Panjang Kerang Darah (*Anadara granosa*) di Perairan Pesisir Kecamatan Ganuk Kota Semarang. *Journal of Marine Research.* 1 (1) : 137-138.
- Purwadi, F.S., G. Handoyo dan Kunarso. 2016. Sebaran Horizontal Nitrat Dan Ortofosfat Di Perairan MuaraSungai Silugonggo Kecamatan BatanganKabupaten Pati. *Jurnal Oseanografi.*, 5(1):28-39.
- Rakhman, A. 1999. Studi Penyebaran Bahan Organik pada Berbagai Ekosistem di Perairan Pantai Pulau Bonebatang. Universitas Hasanuddin, Makassar
- Riley, J.P and Chester, 1975. *Chemmical Oceanography*estry. Academic Press, London and San Francisco
- Riniatsih I dan Edi WK, 2009. Substrat Dasar dan Parameter Oseanografi Sebagai Penentu Keberadaan Gastropoda dan Bivalvia di Pantai Sluke Kabupaten Rembang. *Ilmu Kelautan*, 14(1): 50-59.
- Riniatsih, I., Widianingsih & S. Sedjati. 2001. Konsentrasi Nutrisi Substrat Dasar dan Hubungannya dengan Distribusi Spesies Lamun di Perairan Jepara. *Jurnal Ilmu Kelautan.* Vol 12 (1).
- Riski D., Handayani, Armid dan Emiyarti. 2016. Hubungan Konsentrasi Nutrien Dalam Substrat Terhadap Kepadatan Lamun di Perairan Desa Lalowaru Kecamatan Moramo Utara. *Sapa Laut* Vol. 1 (2) 42-53
- Rizqi, A. F., Lilik M. dan Yulina M. 2016. Sebaran Horizontal Konsentrasi Nitrat Dan Nitrit Pada Kondisi Pasang Surut Di Perairan Cilauteureun, Garut. *Oseanografi.* vol. 5 (3).
- Ruswahyuni. 2008. Struktur Komunitas Makrozoobentos yang Berasosiasi dengan Lamun pada Pantai Berpasir di Jepara. *Jurnal Saintek Perikanan.* Vol 3 (2) : 33-36.

- Santoso A. D. 2010. Bahan Organik Terlarut Dalam Air Laut. *Jurnal Lingkungan*, vol. 6(2): 139-143
- Simanjuntak, M., (2012), Kualitas Air Laut Ditinjau Dari Aspek Zat Hara, Oksigen Terlarut Dan Ph Di Perairan Banggai, Sulawesi Tengah, *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 4: 290-303
- Simon, I. P., Hairati, A dan Malik, S. A. 2015. Zat hara (fosfat, nitrat), Oksigen terlarut dan pH kaitanya dengan kesuburan di Perairan Jikumerasa, Pulau Buru. *Jurnal pesisir dan laut tropis*. Vol. 1(1).
- Suwignyo. S. 2005. Avertebrata AirJilid 1. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suwondo E, Febrita, dan Sumanti F, 2006. Struktur Komunitas Gastropoda Pada Hutan Mangrove di Pulau Sipora Kabupaten Kepulauan Mentawai Sumatera Barat. *Jurnal Biogenesis*, 2(1): 25-29.
- Tancung, A. B. dan M. Ghufran. 2007. Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya
- Thoha, H. 2007. Kelimpahan plankton di ekosistem perairan Teluk Gilimanuk, Taman Nasional Bali Barat. *Makara Sains*. 11(1):44-48.
- Perdana T., Melani W. R., Zulfikar A. Kajian Konsentrasi Bahan Organik Terhadap Kelimpahan Keong Bakau (*Telescopium telescopium*) Di Perairan Teluk Riau Tanjungpinang. Fikp Umrah.
- Ulqodry, T. Z., Yulisma, M. Syahdan dan Santoso. 2010. Karakteristik dan Sebaran Nitrat, Fosfat dan Oksigen di Perairan Karimunjawa Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian Sains*. Vol 13 (1) : 34-41.
- Valupadas, P., 1999, Wastewater Management Review for Fertilizer Manufacturing. Environmental Science Division, Environmental Service
- Wagey, B. T. dan Sake, W. 2013. Variasi morfometrik beberapa jenis lamun di perairan kelurahan tongkeina kecamatan bunaken, *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*. vol.3 (1), hal. 36-44.
- Wardoyo, S.T.H. 1975. *Pengelolaan Kualitas Air*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Widiarsih, W. 2002. Kajian Pencemaran Bahan Organik di Kawasan Pesisir Semarang. [Tesis]. Program Pasca Sarjana, Universitas Diponegoro, Semarang, 145 hlm.
- Yan, L., Liang, L., dan Goel, R. 2009. Kinetic Study of Electrolytic Ammonia Removal Using Ti/IrO₂ as Anoda Under Different Experimental Conditions. *Journal of Hazardous Materials*. Vol. 161 (1010-1016)
- Zulkifli, H., Z. Hanafiah., D. A. Puspitawati. 2009. Struktur dan Fungsi Komunitas Makrozoobenthos di Perairan Sungai Musi Kota Palembang: Telaah Indikator Pencemaran Air. Jurusan FMIPA. Universitas Sriwijaya.