

DAFTAR PUSTAKA

- Alder, J., Tony J. Pitcher, D. Preikshot., K. Kaschner., and B. Feriss. 2000. How Good is Good? : A Rapid Appraisal Technique for Evaluation of The Sustainability Status of Fisheries of The North Atlantic. Sea Around Us Methodology Review. Fisheries Center. University of British Columbia. Vencouver Canada. 132-182
- Alongi, D.M., Mckinnon, A.D., Brinkman, R., Trott, L.A., Undu, M.C., Muawanah, M., Rachmansyah, R., 2009. *The Fate of Organic Matter Derived from Small-scale Fish Cage Aquaculture in Coastal Waters of Sulawesi and Sumatra, Indonesia*. Aquaculture 295, 60–75. doi:10.1016/j.aquaculture.2009.06.025
- Alikodra, Hadi S. 2006. *Integrasi Konsep Pengelolaan SDAL Dalam Perencanaan Pembangunan Daerah*. Makalah Disampaikan Pada Diklat Perencanaan Daerah. Badan Diklat DEPDAAGRI. Jakarta.
- Allsopp, M., Johnston, P.,and Santillo, D. 2008. *Challenging the Aquaculture Industry on Sustainability*. Greenpeace Research Laboratories, University of Exeter, UK.
- Arifin, T., Bohari, R., Arlyza, I.S., 2014. *Analisis Kesesuaian Ruang Berbasis Budidaya Laut di Pulau-pulau Kecil Makassar: Aplikasi Sistem Informasi Geografis*. Forum Geografi 28 (1), 91–102.
- Bakosurtanal, 1996. *Pengembangan Prototipe Wilayah Pesisir dan Marine Kupang - Nusa Tenggara Timur*. Pusat Bina Aplikasi Inderaja dan Sistem Informasi Geografis, Cibinong.
- Balai KIPM. 2015. *Laporan Monioring Hama dan Penyakit Ikan Provinsi NTB Tahun 2015*. Mataram
- Bappenas. 2014. *Paparan pada Workshop IBSAP 2014*. Badan Perencanaan Pembangunan Nasional. Jakarta
- BBL Lampung, 2001. *Petunjuk Teknis Pembesaran Kerapu Macan dan Kerapu Tikus*. Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. Kementerian Kelautan dan Perikanan, Jakarta.

- Bengen, D.G., Rizal, A., 2002. *Pembangunan Wilayah Pesisir: Antara Pembangunan Ekonomi dan Pembangunan Berkelanjutan*. Warta Pesisir dan Lautan (02), Bogor.
- Beveridge, M. 2004. *Cage Aquaculture, third edition*. Oxford. United Kingdom. Blackwell Publishing Ltd. 368 pp.
- Bockish, J. 2012. *Transportation Sustainability Rating Systems. Gresham Smith and Partners*. Presentation. <http://www.gaite.org/wp-content/uploads/2012/07/GAITE-Presentation-Sustainability-July-2012.pdf>, diakses 29 April 2016.
- Boyd, C.E., McNevin, A.A., Clay, J. & Johnson, H.M. 2005. *Certification issues for some common aquaculture species*. Reviews in Fisheries Science, 13: 231–279.
- Boyd, C.E., 1990. *Water Quality in Pond for Aquaculture. Aquaculture Experiment Station*. Auburn University, Alabama. 482 p.
- Boyd, C.E., 1988. *Water Quality in Warmwater Fish Ponds*, 4th ed. Auburn University Agricultural Experiment Station. USA. 359 p.
- Boyd, C.E., 1998. *Water Quality for Pond Aquaculture, 1st ed*. Alabama Agricultural Experiment Station, Auburn University. 37 p.
- BPS. 2014. *Statistik Indonesia Tahun 2014*. Badan Pusat Statistik. Jakarta
- BRKP. 2004. *Daya dukung kelautan dan perikanan*. Tim Proyek Carrying Capacity Badan Riset Kelautan dan Perikanan Departemen Kelautan dan Perikanan. Jakarta. 122hlm.
- BSN, 2014. SNI 01-6487.4-2014. *Produksi pembesaran ikan kerapu bebek (Cromileptes altivelis, Valenciennes 1828) di karamba jaring apung (KJA)*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta. p 15.
- Budimanta, A. (2005). *Memberlanjutkan Pembangunan di Perkotaan Melalui Pembangunan Berkelanjutan Dalam Bunga Rampai Pembangunan Kota Indonesia Dalam Abad 21*. Jakarta: Media Pustaka
- Budianto, S., 2012. *Pengelolaan Perikanan Tangkap Komoditas Udang Secara Berkelanjutan di Kabupaten Cilacap*. Tesis. FMIPA, Program Studi Magister Ilmu Kelautan. Universitas Indonesia. p 107.
- Buitrago, J., Rada, M., Hernandez, H., Buitrago, E., 2005. *A Single-Use Site Selection Technique , Using GIS , for Aquaculture Planning : Choosing*

Locations for Mangrove Oyster Raft Culture in Margarita Island , Venezuela. Environmental Management 35 (5), 544–556. doi:10.1007/s00267-004-0087-9

Byron, C.J., Costa-Pierce, B.A., 2010. *Carrying Capacity Tools for Use in the Implementation of an Ecosystems Approach to Aquaculture.* Presented at the FAO Expert Workshop on Aquaculture Site Selection and Carrying Capacity Estimates fo Inland and Coastal Waterbodies, 6-8 December 2010, Stirling, U.K, p. 22 p.

Cairns, J., 1999. *Assimilative Capacity - The Key to Sustainable Use of The Planet.* Journal of Aquatic Ecosystem Stress and Recovery 6, 259–263.

Cloern, J.E., 2001. *Our Evolving Conceptual Model of the Coastal Eutrophication Problem.* Marine Ecology Progress Series 210, 223–253.

Clark, W., and P.L. Hosking. 1986. *Statistical Methods for Geographers.* New York: John Wiley and Sons, Inc.

Charles, T.A, 2001. *Sustainable Fishery Systems.* Blackwell Science Ltd. Australia.

Coremap. 2006. Project Management Unit Coral Reef Rehabilitation and Management Program (coremap) Tahap II Kabupaten Selayar Pelatihan Budidaya Laut. Benteng, 29 – 31 agustus 2006

Costa-Pierce, B. 2008. *An Ecosystem Approach to Marine Aquaculture: A Global Review.* FAO Working Group on an Ecosystem Approach to Aquaculture. In. Soto, D., Aguilar-Manjarrez, J. and Hishamunda, N. (eds). *Building an Ecosystem Approach to Aquaculture (EAA): Initial steps for guidelines.* FAO Expert workshop, 7–11 May, 2007. Mallorca, Spain. FAO Fisheries Proceedings. No. Xx, FAO, Rome, Italy.

Darajati, W. 2004. *Strategi Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu dan Berkelanjutan.* Makalah Sosialisasi Nasional MFCDP. Direktorat Kelautan dan Perikanan, Bappenas. Jakarta

Dahuri. 2001. *Analisis Daya Dukung Lingkungan Kawasan Pesisir. Bahan Kuliah Perencanaan dan Pengelolaan Sumberdaya Pesisir dan Lautan.* Program Studi SPL, Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.

Dahuri R. 2002. *Pendekatan Ekonomi-Ekologis Pembangunan Pulau-Pulau Kecil Berkelanjutan. Prosiding Seminar dan Loka Karya Pengelolaan Pulau-Pulau Kecil di Indonesia.* Direktorat Pengelolaan Sumberdaya dan Kawasan - TPSA-BPPT-CMRM-USAID

- Dahuri,R. 2003. *Keanekaragaman Hayati Laut. Aset Pembangunan Berkelanjutan Indonesia*. PT Gramedia Pustaka. Utama. Jakarta. hal 63, 64.
- Dahuri, R. 2004. *Pembangunan Wilayah- Perspektif Ekonomi, Sosial dan Lingkungan*. Edisi 4 Cet. 5. Jakarta: Pustaka LP3ES
- Direktorat Tata Ruang Laut Pesisir dan Pulau-pulau Kecil. 2013. *Pedoman Teknis Pemetaan Rencana Zonasi Pesisir dan Pulau-pulau Kecil Provinsi dan Kabupaten/Kota*. Jakarta: Direktorat Tata Ruang Laut Pesisir dan Pulau-pulau Kecil. Jakarta
- Direktorat Tata Ruang Laut Pesisir dan Pulau-pulau Kecil. 2013. *Pedoman Teknis Penyusunan RZWP-3-K Provinsi*. Jakarta: Direktorat Tata Ruang Laut Pesisir dan Pulau-pulau Kecil. Jakarta
- Departemen Kelautan dan Perikanan (DKP), 2004. *Rencana Strategis Pembangunan Kelautan dan Perikanan 2001-2004*. DKP, Jakarta. 96 hal.
- Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya Kementerian Kelautan dan Perikanan RI. 2012. *Panduan Penilaian Sertifikasi Cara Budidaya Ikan yang Baik (CBIB)*. Jakarta
- Ditjen PB. 2012. *Profil Budidaya Kerapu*. Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. Kementerian Kelautan dan Perikanan, Jakarta.
- Ditjen PB. 2014. *Renstra Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya Tahun 2009 – 2014*. Kementerian Kelautan dan Perikanan. Jakarta
- Ditjen PB. 2010. *Pedoman Umum Pengembangan Kawasan Budidaya Laut di Indonesia*. Kementerian Kelautan dan Perikanan RI Jakarta
- Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya Kementerian Kelautan dan Perikanan RI. 2009. *Surat Keputusan No. KEP-45/DJPB/2009 tentang Pedoman Umum Pengembangan Kawasan Minapolitan Perikanan Budidaya*. Jakarta
- Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya Kementerian Kelautan dan Perikanan RI. 2014. *Masterplan Kawasan Pengembangan Budidaya Laut di Indonesia*. Jakarta.
- Dewan Kelautan Indonesia. 2012. *Kebijakan Ekonomi Kelautan dengan Model Ekonomi Biru (Blue Economy)*. Kementerian Kelautan dan Perikanan. Jakarta
- DKP, 2002a. *Profil Perikanan Budidaya Indonesia*. Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. Departemen Kelautan dan Perikanan, Jakarta.

- DKP, 2002b. Modul Sosialisasi dan Orientasi Penataan Ruang Laut, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil. Direktorat Tata Ruang Laut, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil. Ditjen Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil. Departemen Kelautan dan Perikanan, Jakarta.
- DKP Lombok Timur. 2012. Profil Perikanan Budidaya Kabupaten Lombok Timur. Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Lombok Timur. Selong.
- DKP Lombok Timur. 2015. Laporan Statistik Perikanan Budidaya Kabupaten Lombok Timur. Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Lombok Timur. Selong.
- DKP Provinsi NTB. 2012. *Laporan Akhir Survey Rencana Zonasi Wilayah Pesisir, Laut dan Pulau Kecil Propinsi NTB*. Dinas Kelautan dan Perikanan. Mataram
- Edith Brown Weiss,(1991).*Our Rights and Obligations to Future Generation for the Environment*. American Journal of International Law
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Fauzi, A dan S. Anna. 2002. *Evaluasi Status Keberlanjutan Pembangunan Perikanan : Aplikasi Pendekatan RAPFISH (Studi Kasus Perairan Pesisir DKI Jakarta)*. Jurnal Pesisir dan Lautan. Vol. 4(3) : 43-55.
- Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). 1997. *Aquaculture development. FAO Tech. Guidel. Responsible Fisheries*, (5):40 pp.
- Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), 2005a. *FAO Fisheries Department, Fishery Information, Data and Statistics Unit*. www.fao.org/fi/statist/FISOFT/FISHPLUS.asp
- FAO. 2007. *FAO guidelines for aquaculture certification*. Preliminary Draft Only. Accessed Jan 2008 at: <http://www.enaca.org/modules/tinyd10/index.php?id=1>
- FAO. 1995. *Code of Conduct for Responsible Fisheries*. FAO, Rome.
- FAO. 1989. *Sustainable Development and Natural Resources Management*. Twenty-Fifth Conference, Paper C 89/2 simp 2, Food and Agriculture Organization, Rome.
- FAO, 2012. *Fishery and Aquaculture Statistics. 2012/FAO annuaire*. FAO, Roma. 76 pp.

- FAO. 2014. *The State of World Fisheries and Aquaculture 2014*. FAO, Rome. 223 pp.
- Folke, C., Kautsky, N., Troell, M., 1994. *The Costs of Eutrophication from Salmon Farming: Implications for Policy*. *Journal of Environmental Management* 40, 173–182.
- Fauzi. A. 2004. *Ekonomi Sumber Daya Alam dan Lingkungan, Teori dan Aplikasi*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Frankic and Hershner.2001. *Sustainable aquaculture: developing the promise of aquaculture*. *Center for Coastal Resources Management*. Virginia Institute of Marine Science, College of William & Mary, PO Box 1346, Gloucester Pt, USA; *Author for correspondence (e-mail: afrankic@vims.edu).
- General Fisheries Commission for the Mediterranean. 2011. *Indicators for Sustainable Development of Finfish Aquaculture*. Rome, 2011
- General Fisheries Commission for the Mediterranean. 2013. *Indicators for Sustainable Development of Aquaculture and Guidelines for their use in the Mediterranean“ Background information*. Regional Workshops on The Identification of Reference Points for Economic, Enviromental, Social and Governance Indicators on Aquaculture. Izmir 9-19 December 2013
- Gerking, S.D., 1978. *Ecology of Freshwater Fish Production*. *Blackwell Scientific Publications*. Australia.
- Gillibrand, P.A., M.J. Gubbins, C. Greathead, and I.M. Davies. 2002. *Scottish Execultive Locational Guide Lines for Fish Farming: Predicted Levels of Nutrient Enhancement and Benthic Impact*. Scottish Fisheries Research Report Bumber 63/2002. 52p.
- Ginting, Paham dan Situmorang, H, S. 2008. *Filsafat Ilmu dan Metode Riset*. USU Press. Medan
- Ghufran. H. Kordi K. dan A. B. Tancung. 2010. *Pengelolaan Lualitas Air Dalam Budi Daya Perairan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Ghufran, H. M. dan Kordi K. 2013. *Budidaya Nila Unggulan*. PT Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Hakanson, L., Bryhn, A.C., 2008. *Eutrophication in the Baltic Sea, Nutrien Transport Processes, Remedial Strategies.*, 1st ed. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Berlin. 261 p.

- Hardjojo B dan Djokosetiyanto. 2005. *Pengukuran dan Analisis Kualitas Air*. Edisi Kesatu, Modul 1 - 6. Universitas Terbuka. Jakarta.
- Hartami, P., 2008. *Analisis Wilayah Perairan Teluk Pelabuhan Ratu untuk Kawasan Budidaya Perikanan Sistem Keramba Jaring Apung*. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor. p 143.
- Hartono, T.T., Kodiran, T., Iqbal, M.A., Koeshendrajana, S., 2005. *Pengembangan Teknik Rapid Appraisal for Fisheries (RAPFISH) untuk Penentuan Indikator Kinerja Perikanan Tangkap Berkelanjutan di Indonesia*. Buletin Ekonomi Perikanan VI (6), 65–76.
- Haryono. Al. 2003. *Dasar-dasar Akuntansi*. Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi YKPN. Yokyakarta.
- International Union for Conservation of Nature and Natural Resources (IUCN). 2007. *Guide for the Sustainable Development of Mediterranean Aquaculture. Interaction between Aquaculture and the Environment*. IUCN, Gland, Switzerland and Malaga, Spain. 107 pages.
- Inglis, G.J., Hayden, B.J., Ross, A.H., 2000. *An Overview of Factors Affecting the Carrying Capacity of Coastal Embayments for Mussel Culture*. National Institute of Water and Atmospheric Research. Client Report CHC00/69, Christchurch, New Zealand. 31 p.
- Jaksic, F.M. 2001. *Ecological effects of El Niño in terrestrial ecosystems of western South America*. *Ecography*, 24 (3): 241–250.
- Junaidi, M. dan M.S. Hamzah. 2014. *Kualitas perairan dan dampaknya terhadap pertumbuhan dan sintasan udang karang yang dipelihara dalam keramba jaring apung di Teluk Ekas, Provinsi Nusa Tenggara Barat*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 6(2):345-354.
- Junaidi. 2011. *Seleksi Lokasi Pengembanagan Budidaya Dalam Karamba Jaring Apung (KJA) Berdasarkan Faktor Lingkungan dan Kualitas Air di Perairan Pantai Timur Kabupaten Bangka Tengah*. Jurusan Budidaya Perairan Gedung Koordinator Kelautan dan Perikanan Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh
- Islam, M.S., 2005. *Nitrogen and Phosphorus Budget in Coastal and Marine Cage Aquaculture and Impacts of Effluent Loading on Ecosystem: Review and Analysis towards Model Development*. *Marine Pollution Bulletin* 50 (1), 48–61. doi:10.1016/j.marpolbul.2004.08.008

- Ispikani. 2015. *Perikanan Berkelanjutan : Bunga Rampai Pemikiran Sarjana Perikanan Indonesia*. Ikatan Sarjana Perikanan Indonesia. IPB Press. Bogor
- Kangkan, A.L., 2006. *Studi Penentuan Lokasi Untuk Pengembangan Budidaya Laut Berdasarkan Parameter Fisika, Kimia dan Biologi di Teluk Kupang, Nusa Tenggara Timur*. Tesis. Magister Manajemen Sumberdaya Pantai. Universitas Diponegoro. Semarang. p 102.
- Kartasasmita, G. 2003. *Pemberdayaan Masyarakat : Konsep Pembangunan yang Berakar pada Masyarakat*. IPB. Bogor
- Kavanagh. 2001. *Rapid Appraisal of Fisheries (Rapfish) Project. Rapfish Software Description (For Microsoft Excel)*. University of British Columbia. 80p
- Kavanagh, P., Pitcher, T.J., 2004. *Implementing Microsoft Excel Software for Rapfish : A Technique for the Rapid Appraisal of Fisheries Status*. Fisheries Centre Research Reports 12 (2), 75 p.
- Keraf, S. A. 2001. *Etika Lingkungan Hidup*. Kompas. Jakarta. 408p
- KKP, 2013b. *Pedoman Teknis Penyusunan Peta Rencana Zonasi WP3K Provinsi dan Kabupaten/Kota*. Direktorat Tata Ruang Laut, Pesisir dan Pulau-pulau Kecil. Direktorat Jenderal Kelautan Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil. Kementerian Kelautan dan Perikanan, Jakarta.
- KKP. 2010. *Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 39 Tahun 2010 tentang Penetapan Kawasan Minapolitan*. Jakarta
- KLH [Kementerian Lingkungan Hidup]. (2004). *Keputusan Menteri Negara Kependudukan dan Lingkungan Hidup No. 51 tahun 2004, tanggal 8 April 2004 tentang baku mutu air laut*. Kementerian Lingkungan Hidup. Jakarta, 11 hlm.
- KLH. 2001. *Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 04 Tahun 2001 Tentang Kriteria Baku Kerusakan Terumbu Karang*.
- KLH. 2004. *Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 200 Tahun 2004 Tentang Kriteria Baku Kerusakan dan Pedoman Penentuan Status Padang Lamun*.
- Kordi, M.G.H. dan A.B. Tancung. 2007. *Pengelolaan Kualitas Air*. PT Rineka Cipta, Jakarta

- Krisanti, M. dan Z. Imran. 2006. *Daya dukung lingkungan perairan Teluk Ekas untuk pengembangan kegiatan budidaya ikan kerapu dalam keramba apung*. J. Ilmu Pertanian Indonesia, 11(2):15-20.
- Kurniawati D.. 2008. *Model Sistem Pendukung Keputusan untuk Pemilihan Program Studi di STMIK AKAKOM Yogyakarta*, Proceeding Seminar Nasional Riset Teknologi Informasi, STMIK AKAKOM Yogyakarta, ISSN: 1907-3526
- Kusrini. 2007. *Konsep dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan*. Penerbit Andi, Yogyakarta
- Khanna, P., Babu, P.R., George, M.S., 1999. *Carrying-capacity as a Basis for Sustainable Development. A Case Study of National Capital Region in India*. Progress in Planning 52, 101–166
- Lee, C.D., Wang, S.B., Kuo, K., 1978. *Benthic Macro Invertebrate and Fish as Biological Indicators of Water Quality with Reference to Community Diversity Index*. International Conference of Water Pollutan Control in Developing Countries, Bangkok, Thailand.
- Leung, K.M.Y., Chu, J.C.W., Wu, R.S.S., 1999. *Nitrogen Budgets for the Areolated Grouper *Epinephelus areolatus* Cultured Under Laboratory Conditions and in Open-sea Cages*. Marine Ecology Progress Series 186, 271–281.
- Loka, J., Vaidya, N.G., Philipose, K.K., 2012. *Site and species selection criteria for cage culture*, in: Philipose, K.K., Loka, J., Sharma, S.R.K., Damodaran, D. (Eds.), Handbook on Open Sea Cage Culture. Central Marine Fisheries Research Institute, Calicut, India, p. 143.
- Main,. Anggoro, S, 2013. *Kajian Dampak Lingkungan Penerapan Teknologi Bioflok pada Kegiatan Budidaya Udang Vaname dengan Metode Life Cycle Assessment*. Program Studi Ilmu Lingkungan Undip Semarang. Jurnal Ilmu Lingkungan Volume 11 Issue 2 : 110-119 (2013)
- Mas Ahmad Santosa. 1996. *Aktualisasi Prinsip-Prinsip Pembangunan Berkelanjutan yang Berwawasan Lingkungan dalam Sistem dan Praktek Hukum Nasional*. Jurnal Hukum Lingkungan Tahun III. Hlm 1-21
- Marzuki, M., 2013. *Desain Pengelolaan Budidaya Laut Berkelanjutan di Teluk Saleh Kabupaten Sumbawa*. Disertasi. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor. p 281.

- Machbub, B., 2010. *Model perhitungan daya tampung beban pencemaran air danau dan waduk*. Jurnal Sumber Daya Air 6, 103–204.
- Marlina. 2009. *Karakteristik untuk mendefinisikan sustainable*. Wordpress. Jakarta
- Mckindsey, C.W., Thetmeyer, H., Landry, T., Silvert, W., 2006. *Review of recent carrying capacity models for bivalve culture and recommendations for research and management*. Aquaculture 261, 451–462.
- Mukhtasor, M., 2007. *Pencemaran Pesisir dan Laut, 1st ed*. Pradnya Paramita, Jakarta. p 332.
- Nababan, C. 2009. *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Padi Padi Di Kecamatan Tiga Binaga Kabupaten Karo*. USU Press: Medan
- Nasution. M.N. (2001). *Manajemen Mutu Terpadu*. Jakarta : Ghalia Indonesia
- Nash, C.E. 2001. *The net-pen salmon farming industry in the Pacific North- West*. U.S. Dept. of Commer., NOAA Tech. Memo. NMFS-NWFSC-46.
- Nazam, M. 2011. *Penyusunan Model untuk Penetapan Luas Lahan Optimum Usaha Tani Padi Sawah pada Wilayah Beriklim Kering Mendukung Kemandirian Pangan Berkelanjutan (Studi Kasus Provinsi Nusa Tenggara Barat)*. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Nikijuluw. V.P.H. 2002. *Rezim Pengelolaan Sumberdaya Perikanan*. Kerjasama P3R dan PT. Pustaka Cidesindo. Jakarta. 54 Hal
- Noor, A., 2009. *Model pengelolaan kualitas lingkungan berbasis daya dukung (carrying capacity) perairan teluk bagi pengembangan budidaya keramba jaring apung ikan kerapu (Studi kasus di Teluk Tamiang, Kabupaten Kotabaru Propinsi Kalimantan Selatan)*. Disertasi. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor. p 145.
- Nontji, A. 2008. *Plankton*. LIPI press, anggota IKAPI. Jakarta
- Olsen, Y. and L.M.Olsen. 2008. *Environmental Impact of Aquaculture on Coastal Planktonic Ecosystems*. In: Tsukamoto et al. (eds.). Fisheries for global welfare and environment, 5th World Fisheries Congress. 181- 196pp.
- Parker, R, 2002. *Aquaculture Science*. Delmar, Thomsons Learning Inc. New York.

- Pauli, G. 2010. *Blue Economy-10 Years, 100 Innovations, 100 Million Jobs*. Paradigm- Pubs. New Mexico.
- Pitcher, T.J dan D. Preikshot. 2001. *RAPFISH: a Rapid Appraisal Technique to Evaluate the Sustainability Status of Fisheries*. Fisheries Research 49.
- Prahasta, E., 2013. *Mengelola Peta Dijital. Cara Mendapatkan dan Mengelola Peta Dijital Penting dan Gratis di Internet*. Informatika, Bandung.
- Prastowo, A. (2011). *Metode Penelitian Kualitatif dalam Perspektif Rancangan Penelitian*. Jogjakarta: Ar-Ruzz Media.
- Putra, S. 2013. *Strategi Pertanian Berkelanjutan di Kecamatan Selo Kabupaten Boyolali*. *Jurnal Ilmu Lingkungan UNDIP*. Semarang. Hlm 27-35
- Rahayu, A. 2012. *Status Keberlanjutan Kota Batu sebagai Kawasan Agropolitan*. *Jurnal Ilmu Lingkungan UNDIP*. Semarang. Hlm 17-26
- Rachmansyah, R., 2004. *Analisis Daya Dukung Lingkungan Perairan Teluk Awarange Kabupaten Barru, Sulawesi Selatan bagi Pengembangan Budidaya Bandeng dalam Keramba Jaring Apung*. Disertasi. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor. p 274.
- Radiarta, I N., Erlania, Johan, O., & Sugama, K. (2014b). *Kajian pengembangan sistem budidaya laut ter- integrasi berbasis IMTA (Integrated Multi-Trophic Aquaculture)*. Laporan Teknis Hasil penelitian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Budidaya. Tidak dipublikasi, 30 hlm.
- Radiarta, I. Ny., S. E. Wardoyo., B. Priyono dan O. Praseno. 2003. *Aplikasi sistem informasi geografis untuk penentuan lokasi pengembangan Budidaya laut di Teluk Ekas, Nusa Tenggara Barat*. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*. Pusat Riset Perikanan Budidaya Jakarta. Vol 9 no 1,hal 67 –71.
- Rahardjo. 2011. *Spesifik Akuatik Asing Invasif*. Prosiding Forum Nasional Pemacuan Sumber Daya Ikan III, 18 Oktober 2011.
- Rauf, A., I. Junita. 2007. *Kajian Lingkungan Kawasan Industri Perikanan Muncar Banyuwangi Jawa Timur*. *Jurnal Kajian Ilmiah Lembaga Penelitian Ubhara Jaya*, VIII (1) : 322.
- Reid, G.K., Chopin, T., Robinson, S.M.C., Azevedo, P., Quinton, M., & Belyea, E. (2013). *Weight Ratios of The Kelps, Alaria esculenta and Saccharina latissima, required to Sequester Dissolved Inorganic Nutrients and Supply Oxygen for Atlantic Salmon, Salmo salar, in Integrated Multi-Trophic Aquaculture systems*. *Aquaculture*, 508-409, 34-46.

- Rejeki, S., 2001. *Pengantar Budidaya Perairan*. Badan Penerbit UNDIP, Semarang.
- Ramdhan. 2015. *Studi Kualitas Perairan Teluk Ekas Berdasarkan Komponen Fisika-Kimia*. Pusat Litbang KP Badan Litbang KP. Jakarta
- Rogers, Jalal and Boyd. 2007. *An Introduction to Sustainable Development*. London: Earthscan, 2008 416 pp. £18.99 paperback.
- Romimohtarto, K. Dan S. Juwana. 2001. *Biologi Laut*. Ilmu Pengetahuan Tentang Biota Laut. Penerbit Djambatan. Jakarta.
- Ruiz, J.M., M. Perez and J. Romero. 2001. *Effects of Fish Farm Loading on Seagrass (*Posidonia oceanica*) Distribution, Growth and Photosynthesis*. Marine Pollution Bulltein, 42:749- 760.
- Saaty, T.L. 1993. *Decision Making for Leader The Analytical Hierarchy Process for Decision*. (Pengambilan Keputusan Bagi Para Pemimpin Proses Hierarki Analitik untuk Pengambilan Keputusan dalam Situasi yang Kompleks, diterjemahkan oleh Ir. Liana Setiona, Editor Ir. Kirti Peniwati, M.BA). PT. Pustaka Binaman Pressindo dan PT. Gramedia Pustaka. Jakarta. 270p
- Salmin, S., 2005. *Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator untuk Menentukan Kualitas Perairan*. Oseana XXX (3), 21–26.
- Shakouri, M. 2003. *Impact of Cage Culture on Sediment Chemistry a Case Study in Mjoiffjordur*. Fisheries Training Programme. The United Nations University. 44p.
- Serageldin, I. 1993. *Promoting Sustainable Development to World. New Paradigment Enfollowing the Environmental Proceeding of the First Annual and International Conference and Environmentally Sustainable Development*. Sept. 30 – Dec. 1, 1993
- Sevilla. 1993. *Pengantar Metode Penelitian*. Jakarta : Universitas Indonesia Press
- Soemarwoto, Otto. 2006. *Pembangunan Berkelanjutan: Antara Konsep dan Realitas*. Departemen Pendidikan Nasional Universitas Padjajaran, Bandung.
- Soemarwoto, Otto. 2004. *Buku Ekologi Lingkungan Hidup Dan Pembangunan*. Penerbit Djambatan. Jakarta
- Shell, E.W. dan T.F. Lowel, 1993. *The Development of Aquaculture: an Ecosystem Perspective*. Alabama Agricultural Experiment Station. Auburn University. USA.

- Simon, H.A., (1960). *The New Science of Management Decision*, Harper and Brothers, New York
- Sitorus, S.W., 2013. *Analisis Keberlanjutan Budidaya Udang Vaname (Litopenaeus vannamei) Dalam Pengembangan Kawasan Minapolitan di Beberapa Desa Kecamatan Pantai Cermin Kabupaten Serdang Bedagai Provinsi Sumatera Utara*. Tesis. Program Pascasarjana, Magister Ilmu Lingkungan. Universitas Diponegoro. Semarang. p 171.
- Slamet, B., I.W. Arthana, I.W.B. Suyasa, 2009. *Studi Kualitas Lingkungan Perairan di Daerah Budidaya Perikanan Llaut di Teluk Kaping dan Teluk Pegametan, Bali*. *Eutrophic* 3 (1): 16-20.
- Sumodiningrat, G. 1990. *Geographic Information System: An Introduction*. Prentice Hall. New Jersey
- Susana, T., 2004. *Sumber Polutan Nitrogen dalam Air Laut*. *Oseana* XXIX (3), 25–33.
- Sutomo, S., 2013. *Struktur Komunitas Fitoplankton di Perairan Teluk Sekotong dan Teluk Kodek, Kabupaten Lombok*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis* 5 (1), 131–144.
- Soto, D., Aguillar-Manjarrez, J., Hishamunda, N. (Eds.), 2008. *Building an Ecosystem Approach to Aquaculture*, in: FAO/Universitat de Les Illes Balears Expert Workshop. 7-11 May 2007, Palma de Mallorca, Spain. FAO Fisheries and Aquaculture Proceedings No. 14. FAO, Rome, p. 221.
- Spanish Aquaculture Observatory Foundation (FOESA). 2010. *Defining sustainability indicators for Mediterranean Aquaculture* FOESA, Madrid, Spain 152 pages
- Sunoto. 2009. *Arah Kebijakan Konsep Pengembangan Minapolitan di Indonesia*. Kementerian Kelautan dan Perikanan. Jakarta
- Susana, T., 2004. *Sumber Polutan Nitrogen dalam Air Laut*. *Oseana* XXIX (3), 25–33.
- Susilo, S.B, 2003. *Keberlanjutan Pembangunan Pulau-Pulau Kecil: Studi Kasus Kelurahan Pulau Panggang dan Pulau Pari, Kepulauan Seribu, DKI Jakarta*. Disertasi. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Sutarmat, T, A. Hanafi, K. Suwarya, S. Ismi, Wadoyo, S. Kawahara. 2003. *Pengaruh beberapa jenis pakan terhadap performasi ikan kerapu bebek (Cromileptes altivelis) di keramba jaring apung*. *Jurnal Penelitian Perikanan*

- Indonesia. Edisi Akuakultur. Badan Riset Kelautan dan Perikanan Departemen Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia, Jakarta.
- Taslim. 2007. *Indeks Keberlanjutan Ekologi-Teknologi Ekosistem Terumbu Karang di Selat Lemeh Kota Bitung*. Pusat Riset Wilayah Laut dan Sumberdaya Non Hayati. Badan Riset Kelautan dan Perikanan. DKP RI. Jakarta
- Team Teaching* Fakultas Pertanian UGM. 2011. Manajemen Marikultur. Bahan Ajar Mata Kuliah. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta. Hlm 4-9
- Tiskiantoro. F.2006. *Analisis Kesesuaian Lokasi Budidaya Karamba Jaring Apung Dengan Aplikasi Sistem Informasi Geografis Di Pulau Karimunjawa Dan Pulau Kemujan*. Tesis. Universitas Diponegoro Semarang.
- Undang-Undang Negara RI Nomor 1 Tahun 2014 tentang Perubahan atas UU Nomor 27 Tahun 2007 tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-pulau Kecil. Jakarta.
- Undang-Undang RI Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Undang-Undang Nomor 5 Tahun 1994 *Tentang Pengesahan United Nations Convention on Biological Diversity (Konvensi Perserikatan Bangsa-Bangsa Mengenai Keanekaragaman Hayati*. Jakarta
- Verawati. 2016. *Analisis Kualitas Air di Teluk Lampung*. Program Magister Teknik Sipil. Universitas Lampung. Bandar Lampung
- Wagey, G.A., 2002. *Ecology and Physiology of Phytoplankton in Ambon Bay Indonesia*. Ph.D Tesis. Department of Earth and Ocean Sciences, Oceanography. University of British Columbia. Vancouver. USA. 185 p.
- Wardjan, Y., 2005. *Seleksi lokasi dan estimasi daya dukung lingkungan perairan untuk budidaya ikan kerapu teknik keramba jaring apung di perairan Pulau Panikiang Kabupaten Barru, Sulawesi Selatan*. Tesis. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- WCED. 1998. *Our Common Future*. (Hari Depan Kita Bersama, diterjemahkan oleh Bambang Sumantri). PT. Gramedia. Jakarta. 514p
- Wheeler, S. and Beatley, T. 2004. *“Introduction to Chapter 7” from Agenda 21 (1192). And the “Istanbul Declaration on Human Settlements”*. The Sustainable Urban Development Reader. The Routledge Urban Reader Series. New York, NY.

- Wibisono, M.S. 2005. *Pengantar Ilmu Kelautan*. Jakarta: PT. Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Wibowo. 2014. *Status Keberlanjutan Pengembangan Kawasan Minapolitan Berkelanjutan Berbasis Perikanan Budidaya Air Tawar*. Tesis. Program Studi Ilmu Lingkungan. Pasca Sarjana UNDIP. Semarang
- Yusuf, M. 2007. *Kebijakan Pengelolaan Sumberdaya Pesisir dan Laut Kawasan Taman Nasional Karimunjawa Secara Berkelanjutan*. Disertasi. Institut Pertanian Bogor.