

DAFTAR PUSTAKA

- Addison, D. J., Sand, C. 2008. Recent Advances in the Archaeology of the Fiji/West Polynesia Region. University of Otago Studies in Prehistoric Anthropology. Dunedin. New Zealand. Hal 33-44.
- Ali, S. M., Huda, I., Wardiatno, Haji, A. G. 2009. Kondisi Vegetasi dan Kerang *Geliona* Pasca Tsunami dalam Kawasan Ekosistem Mangrove Pesisir Barat Kabupaten Aceh Besar. *Torani (Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan)* 19(2):82–89.
- Alkadri, M. A. S., Bahtiar, Yasidi, F. 2018. Preferensi Habitat Kerang Pokea (*Batissa violacea* var. *celebensis* von Martens, 1897) di Sungai Lakumbe Kecamatan Kalisusu Barat Kabupaten Buton Utara. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan* 3(2):105-115.
- Asaad, A. I. J. 2006. Karakteristik dan Potensi Konflik dalam Aktivitas Perikanan Tangkap di Daerah Aliran Sungai Musi, Sumatera Selatan. *Bawal* 1(2):20-23.
- Asdak, C. 2014. Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. UGM Press. Yogyakarta. 630 hal.
- Asikin, T. 1982. Kerang Hijau. Penebar Swadaya. Jakarta. 41 hal.
- Azwir. 2006. Analisa Pencemaran Air Sungai Tapung Kiri oleh Limbah Industri Kelapa Sawit PT. Peputra Masterindo di Kabupaten Kampar. Tesis. Program Studi Ilmu Lingkungan. Universitas Diponegoro. Semarang. 76 hal.
- Badan Wilayah Sungai IV Kendari. 2017. Data Informasi Sumber Daya Alam Sungai Provinsi Sulawesi Tenggara. Kementerian Pekerjaan Umum.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Konawe Utara. 2017. Kabupaten Konawe Utara Dalam Angka. BPS Kabupaten Konawe Utara. Andowia. 402 hal.
- Bagalwa, M., Zirirane, N., Pauls, S., Karume, K., Ngera, M., Bisimwa, M., Mushagalusa, N. G. 2012. Aspects of the Physic-chemical Characteristics of Rivers in Kahuzi-Biega National Park, Democratic Republic of Congo. *Journal of Environmental Protection* 3:1590-1595.
- Bahtiar. 2005. Kajian Populasi Pokea (*Batissa violacea celebensis* Martens, 1897) di Sungai Pohara Kendari Sulawesi Tenggara. Tesis. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor. 140 hal.
- Bahtiar. 2007. Konservasi Populasi Pokea (*B. violacea celebensis*, Martens 1897) di Sungai Pohara Kendari Sulawesi Tenggara. Laporan Hibah Bersaing, DP2M Pendidikan Tinggi. Depdiknas. Jakarta.
- Bahtiar, Yulianda, F., Setyobudiandi, I. 2008. Kajian Aspek Pertumbuhan Populasi Kerang Pokea (*Batissa violacea celebensis* Martens, 1897) di Sungai Pohara Sulawesi Tenggara. *Jurnal Ilmu-ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia* 15(1):1-5.
- Bahtiar. 2012. Studi Bioekologi dan Dinamika Populasi Pokea (*Batissa violacea* var. *celebensis* von Martens, 1897) yang Tereksplorasi Sebagai Dasar Pengelolaan di Sungai Pohara Sulawesi Tenggara. Disertasi. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor. 141 hal.

- Bahtiar, Riani, E., Setyobudiandi, I., Muhsin, I. 2012. Kepadatan dan Distribusi Pokea (*Batissa violacea celebnsis* Martens, 1897) pada Substrat Berbeda di Sungai Pohara Sulawesi Tenggara. *Aqua Hayati, Jurnal Biosains Perairan, Perikanan dan Kelautan* 8(2):115-123.
- Bahtiar, Wa Nurgayah, Irawati, N. 2014. Studi Kebiasaan Makanan Kerang Pokea (*Batissa violacea* var. *celebensis*, von Marthens 1987) Saat Penambangan Pasir di Sungai Pohara Sulawesi Tenggara. *Jurnal Biologi Tropis* 14(2):75-82.
- Bahtiar, La Anadi, Wa Nurgayah, Emiyarti, Hari, H. 2016. Pertumbuhan, Kematian, dan Tingkat Eksploitasi Kerang Pokea (*Batissa violacea* var. *celebensis*, Von Marthens, 1987) pada Segmen Muara Sungai Lasolo Sulawesi Tenggara. *Marine Fisheries* 7(2):132-147.
- Bahtiar, La Anadi, Wa Nurgayah, Emiyarti. 2018. Dinamika Populasi Kerang Pokea *Batissa violacea* var. *celebensis* von Martens 1897 di Muara Sungai Lasolo Sulawesi Tenggara. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis* 10(2):301-315.
- Barus, T. A. 2004. Pengantar Limnologi Studi Tentang Ekosistem Sungai dan Danau, Departemen Biologi Fakultas MIPA Universitas Sumatera Utara. USU Press. Medan.
- Basri. 2019. Beberapa Parameter Populasi Kerang Pokea (*Batissa violacea* var. *celebensis* von Martens, 1897) di Sungai Laeya Kabupaten Konawe Selatan, Provinsi Sulawesi Tenggara. Tesis. Sekolah Pascasarjana Universitas Halu Oleo. Kendari. 86 hal.
- Bastari, Kusai, Nugroho, F. 2016. Presepsi Nelayan tentang Profesi Nelayan di Desa Sungai Selondang Kecamatan Sungai Mandau Kabupaten Siak Provinsi Riau. *Jurnal Online Mahasiswa* 3(1):1-13.
- Blaise, C., Gagné, F., Burgeot, T. 2016. Three Simple Biomarkers Useful in Conducting Water Quality Assessments with Bivalve Mollusks. *Environmental Science and Pollution Research*:1-8. ISSN 0944-1344.
- Bell, J. D., Johnson, J. E., Hobday, A. J. 2011. Vulnerability of Tropical Pasific Fisheries and Aquaculture to Climate Change. Chapter 10. Secretariat of Pasific Community, Noumea. New Caledonia. Hal 576-646.
- Billota, G. S., Brazier, R. E. 2008. Understanding the Influence of Suspended Solids on Water Quality and Aquatic Biota. *Water Research* 42(12):2849-2861.
- Bovill, W. D., Downes, B. J., Lancaster, J. 2013. A Test of the Preference-Performance Hypothesis with Stream Insects: Selective Oviposition Affects the Hatching Success of Caddisfly Eggs. *Freshwater Biology* 58(11):2287-2298.
- Choirudin, I. R., Supardjo, M. N., Muskananfolo, M. R. 2014. Studi Hubungan Kandungan Bahan Organik Sedimen dengan Kelimpahan Makrozoobenthos di Muara Sungai Wedung Kabupaten Demak. *Diponegoro Journal of Maquares (Management of Aquatic Resources)* 3(3):168-176.
- Dahuri, R., Rais, J., Ginting, S. P. 2004. Pengelolaan Sumber Daya Wilayah Pesisir dan Lautan secara Terpadu. Pradnya Paramita. Jakarta. 305 hal.

- Dallas, H. F. 2008. Water Temperature and Riverine Ecosystems: An Overview of Knowledge and Approaches for Assessing Biotic Responses, with Special Reference to South Africa. *Water South Africa* 34(3):393-404.
- Dallas, H. F., Rivers-Moore, N. A. 2011. Micro-Scale Heterogeneity in Water Temperature. *Water South Africa* 37(4):505-512.
- Dalton, T., Jin, D., Thompson, R., Katzanek, A. 2017. Using Normative Evaluation to Plan for Manage Shellfish Aquaculture Development in Rhode Island Coastal Waters. *Marine Policy* 83:194-203.
- Darmanto dan Sudarmadji. 2013. Pengelolaan Sungai Berbasis Masyarakat Lokal di Daerah Lereng Selatan Gunung Merapi (*River Management Based on Local Community in the Southern Slope of Merapi Volcano*). *Jurnal Manusia dan Lingkungan* 20 (2):229-239.
- Dong, Y., Zhang, Z., Jin, Y., Zhirang Li, Jian Lu. 2011. Nitrification Performance of Nitrifying Bacteria Immobilized in Waterborne Polyurethane at Low Ammonia Nitrogen Concentrations. *Journal Environmental Sciences* 23(3):366-371.
- Dudgeon, D., Morton, B. 1989. The Population Dynamics and Sexual Strategy of *Anodonta woodiana* (Bivalvia: Unionidae) in Plover Cove Reservoir, Hongkong. *Journal Zoology London* 201:161-183.
- Effendi, H., 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Kanisius. Yogyakarta. 256 hal.
- Gascho Landis, A. M., Haag, W. R., Stoeckel, J. A. 2013. High Suspended Solids as a factor in Reproductive Failure of a Freshwater Mussel. *Freshwater Science* 32(1):70-81.
- Grabarkiewicz, J.D., Davis, W.S. 2008. An Introduction to Freshwater Mussel as Biological Indicator. United States of America. Environmental Protection Agency. Washington DC. 122 hal.
- Gueade, G. A., Ouattara, A., Edia, O. E., Gourene, G. 2009. The Middle Geology Influences on the Physic-chemical Characteristics of Some Small Natural Watercourses in South of Ivory Coast Western. *European Journal of Scientific Research* 34(3):384-394.
- Hadisusanto, S. 2006. Distribusi dan Kemelimpahan Larva Bentonik Chironomidae (Diptera): Hubungan dengan Jeluk dan Nutrien di Waduk Sempor, Kebumen, Jawa Tengah. Disertasi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hamzah, M. S., Nababan, B. 2011. Pengaruh Musim dan Kedalaman Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Kerang Mutiara (*Pinctada maxima*) di Teluk Kodek, Lombok Utara. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis* 3(2):48-61.
- Handayani, R. I., Dewi, N. K., Priyono, B. 2014. Akumulasi Kromium (Cr) pada Daging Ikan Nila Merah (*Oreochromis ssp.*) dalam Karamba Jaring Apung di Sungai Winogo, Yogyakarta. *Jurnal MIPA* 37(2):123-129.
- Harvey, B. C., White, J. L. 2008. Use of Benthic Prey by Salmonids under Turbid Conditions in a Laboratory Stream. *Transactions of the American Fisheries Society* 137(6):1756-1763.
- Hasan, U., Wahyuningsih, H., Jumilawaty, E. 2014. Kepadatan dan Pola Pertumbuhan Kerang Lokan (*Geloina erosa*, Solander 1786) di Ekosistem

- Mangrove Belawan. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*:42-49. ISSN 0853-7607.
- Helmes, B. S. 2008. Response of Aquatic Biota to Changing Land Use Pattern in Streams of West Georgia, USA. Thesis Degree of Doctor of Philosophy. Auburn University. Alabama. 205 hal.
- Hughes, R. N. 1986. A Functional Biology of Marine Gastropods. Croom Helm. London. 245 hal.
- Hung, H. C., Carson, M. T., Bellwood, P., Campos, F. Z., Piper, P. J., Dizon, E., Bolunia, M. J. L. A., Oxenham, M., Chi, Z. 2012. The First Settlement of Remote Oceania: the Philippines to the Marianas. *Journal of Austronesian Studies* 1:111–136.
- Huo, Z., Guan, H., Rbbani, M. G., Xiao, Y., Zhang, X., Fan, C., Zhuang, L., Ying, L., Qidi, W., Yang, F., Yan, X. 2017. Effect of Environmental on Growth, Survival, and Metamorphosis of Geoduck Clam (*Panopea japonica* A. Adams, 1850) Larvae. *Aquaculture Reports* 8:31-38.
- Hutagalung, H. P. 1988. Logam Berat dalam Lingkungan Laut. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI). Jakarta. 103 hal.
- Ilarri, M., Sousa, R. 2011. *Corbicula fluminea* Müller (Asian Clam). Aquatic Invertebrates. Chapter 15. Hal 173-183.
- Imron, M. 2003. Kemiskinan dalam Masyarakat Nelayan. *Jurnal Masyarakat dan Budaya* 5(1):63-82. .
- Indrayani, E., Hadisusanto, S. 2009. Biomassa Zoobentos, Kandungan Nutrien Sedimen dan Kualitas Air berdasarkan Zonasi di Rawa Jombor, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Moluska 2*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Indrawati, D. N. S., Bahtiar, Wa Nurgayah. 2016. Kebiasaan Makanan Kerang Pokea (*Batissa violacea* var. *celebensis*, von Martens, 1987) di Perairan Sungai Lasolo Kabupaten Konawe Utara Sulawesi Tenggara. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan* 1(2):141-154.
- Izmiarti. 2004. Komunitas Makrozoobentos di Situ Lengkong dan Situ Kubang Panjalu Ciamis. *Jurnal Andalas* 9: 51-59.
- Jacobsen, D. 2008. Low Oxygen Pressure as a Driving Factor for the Altitudinal Decline in Taxon Richness of Stream Macroinvertebrates. *Oecologia* 154(4):795-807.
- Jones, L. A., Ricciardi, A. 2005. Influence of Physicochemical Factors on the Distribution and Biomass of Invasive Mussels (*Dreissena polymorpha* and *Dreissena bugensis*) in the St. Lawrence River. *Canadian Journal of Fisheries Aquatic Science* 62:1953-1962.
- Kändler, M., Seidler, C. 2013. Influence of Hydrological Situations on Benthic Organisms in a Small River in Saxony (Germany). *Journal of Hydrology and Hydromechanics* 61(3):188-194.
- King, A. J., Gawne, B., Beesley, L., Koehn, J. D., Nielsen, D. L., Price, A. 2015. Improving Ecological Response Monitoring of Environmental Flows. *Environmental Management* 55:991-1005.

- Klerk, A. R., De Klerk, L. P., Chamier, J., Wepener, V. 2012. Seasonal Variations of Water and Sediment Quality Parameters in Endorheic Reed Pans on the Mpumalanga Highveld. *Water South Africa Journal* 38(5):663-672.
- Kolawole, O. M., Ajayi, K. T., Olayemi, A. B., Okoh, A. I. 2011. Assessment of Water Quality in Asa River (Nigeria) and Its Indigenous *Clarias graiepinus* Fish. *Journal Environmental Resource Public Health* 8(11):4332-4352.
- Kusnadi, 2009. Akar Kemiskinan Nelayan. LKIS. Obudi. Yogyakarta.
- Kusnoto. 1953. Kebun Raya Indonesia (Botanic Gardens of Indonesia). A Journal of Zoology, Hydrobiology, and Oceanography of the Indo-Australian Archipelago. Kebun Raya Indonesia. Bogor. *Journal Treubia* 22:53-57.
- Lacoul, P., Freedman, B., Clair T. 2011. Effects of Acidification on Aquatic Biota in Atlantic Canada. *Environmental Review* 19:429-460.
- Ledua, E., Metoto, S. V., Sesewa, A., Korovulavula, J. 1996. Fresh Water Clam Resources Assesment of the Ba River. Fisheries Division. South Pasific Commision. New Caledonia. Suva. Fiji. 49:109-119.
- Leilani, A. 2007. Persepsi Pembudidaya Ikan Air Tawar terhadap Kegiatan Penyuluhan Perikanan. *Jurnal Penyuluhan Perikanan dan Kelautan* 1(2):60-70.
- Lovatelli, A. 1998. Status of Oyster Culture in Selected Asian Countries. Network of Aquaculture Centres in Asia. Bangkok. Thailand. 97 hal.
- Lusi, A. Z., Nursyahra, Widiana, R. 2013. Jenis-jenis Makanan Alami Kerang Air Tawar *Corbicula sumetrana* di Danau Singkarak. Prosiding Semirata Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Lampung. Lampung. Hal 75-78.
- Mackie, G. L., Claudi, R. 2010. Monitoring and Control of Macrofouling Mollusca in Fresh Water System. 2nd Edition. Chemical Rubber Company (CRC) Press. Taylor and Francis Group. Florida. 517 hal.
- Manoj, N. R., Appukuttan, K. K. 2003. Effect of Temperature on the Development, Growth, Survival, and Settlement of Green Mussel *Perna viridis* (Linnaeus, 1758). *Aquaculture Research* 34:1037-1045.
- Masri. 2010. Identifikasi Karakteristik Sosial, Ekonomi, dan Budaya Masyarakat Nelayan Sungai Limau di Kabupaten Padang Pariaman dalam Penyediaan Perumahan Permukiman. Tesis. Universitas Diponegoro. Semarang. 142 hal.
- Maemunnur A. F., Wiranto, G., Waslaluddin, W. 2016. Rancang Bangun Sistem Alat Ukur Turbidity untuk Analisis Kualitas Air Berbasis Arduino Uno. *Fibusi* 4(1):1-9.
- Marlina, N., Hudori, Hafidh R. 2017. Pengaruh Kekasaran Saluran dan Suhu Air Sungai pada Parameter Kualitas Air COD, TSS di Sungai Winogo Menggunakan Software Qual2kw. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan* 9(2):122-133.
- Melinda, M., Sari, S. P., Rosalina, D. 2015. Kebiasaan Makan Kerang Kepah (*Polymesoda erosa*) di Kawasan Mangrove Pantai Pasir Padi. *Oseatek* 9(1) :1-10.

- Mentari, Hamzah, M., Bahtiar. 2017. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Kerang Pokea (*Batissa violacea* var. *celebensis*, von Martens 1897) yang diberi Berbagai Jenis Pakan Fermentasi. *Media Akuatika* 2(2):368-376.
- Michael, P. 1994. Metode Ekologi Untuk Penyelidikan Ladang dan Laboratorium. UI Press. Jakarta. 616 hal.
- Mulyadi. S. 2005. Ekonomi Kelautan. PT. Raja Grafindo persada. Jakarta. 148 hal.
- Munari, C., Bocchi, N., Mistri, M. 2016. *Grandidierella japonica* (Amphipoda: Aoridae): A Non-Indigenous Species in a Po Delta Lagoon of the Northern Adriatic (Mediterranean Sea). *Marine Biodiversity Records* 9(12):1-13.
- Mwangi, N. F. 2014. Land Use Practices and their Impact on the Water Quality of the Upper Kuils River (Western Cape Province, South Africa). Theses. Department Earth Science, University of the Western Cape. Cape Town. South Africa. 129 hal.
- Nazir, M. 2003. Metode Penelitian. Cetakan ke-1. Ghalia Indonesia, Jakarta. 544 hal.
- Nazir, M. 2011. Metode Penelitian. Cetakan ke-9. Ghalia Indonesia. Jakarta. 486 hal.
- Nurracmi, I., Marwan. 2012. Kandungan Bahan Organik Sedimen dan Kelimpahan Makrozoobentos sebagai Indikator Pencemaran Perairan Pantai Tanjung Uban Kepulauan Riau. LIPI Universitas Riau. Pekanbaru. 9 hlm.
- O'Brien, C. A., Box, J. B. 1999. Reproductive Biology and Juvenile Recruitment of the Shinyrayed Pocketbook, *Lampsilis subangulata* (Bivalvia: Unionidae) in the Gulf Coastal Plain. *Journal of American Midland Naturalist* 142:129-140.
- Ochieng, G. M., Seanego, E. S., Nkwonta, O. I. 2010. Impacts of Mining on Water Resources in South Africa: A Review. *Scientific Research and Essays* 5(22):3351-3357.
- Odum, E.P. 1971. Fundamental of Ecology. 3rd edition. W.E. Saunders. Philadelphia. 574 hal.
- Ogbeibu, A. E., Oribhabor, B. J. 2001. The Ecological Impact of Stream Regulation Using Benthic Macroinvertebrates as Indicators. *Journal of Aquatic Sciences* 16(2):132-138.
- Pancawati, D. N., Suprpto, D., Purnomo, P. W. 2014. Karakteristik Fisika Kimia Perairan Habitat Bivalvia di Sungai Wiso Jepara. *Diponegoro Journal of Maquares (Management Aquatic Resources)* 3(4):141-146.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air. 34 hal.
- Piette, R. R. 2005. Guidelines for Freshwater Mussels in Wadable Streams. Winconcin Departmen of Transportation, Council on Research. Madison.
- Piper, P. J., Campos, F. Z., Hung, H. C. 2010. A Study of the Animal Bone Recovered from Pits 9 and 10 at the Site of Nagsabaran in Northern Luzon, Philippines. University of the Philippines, Diliman, Quazon City. Philipines. *Hukay* 14:47-90.
- Pond, G. J., Passmore, M. E., Borsuk, F. A., Reynolds, L., Rose, C. A. 2008. Downstream Effects of Mountaintop Coal Mining: Comparing Biological Conditions using Family and Genuls Level Macroinvertebratae

- Bioassessment Tools. *Journal of the North American Benthological Society* 27(3):717-737.
- Pramudya, S. 2001. Melindungi Lingkungan dengan Menerapkan ISO 14001. Gramedia Widiasarana Indonesia. Jakarta. 298 hal.
- Prasetyo, D. 2006. Kegiatan Penangkapan Ikan di Suaka Perikanan Sungai Sambujur Daerah Aliran Sungai Barito Bagian Tengah, Kalimantan Selatan. *Jurnal Perikanan* 8(2): 239-246.
- Prasojo, S. A., Irwani, Suryono, C. A. 2012. Distribusi dan Kelas Ukuran Panjang Kerang Darah (*Anadara granosa*) di Perairan Pesisir Kecamatan Genuk, Kota Semarang. *Journal of Marine Research* 1(1):137-145.
- Pratiwi, L. 2016. Analisa Usaha Kerang Pokea. Karya Ilmiah. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Muhammadiyah Kendari. Kendari. 10 hal.
- Purwanto. 2010. Statistika untuk Penelitian. Pustaka Pelajar. Yogyakarta. 282 hal.
- Quintero, J. C. P. 2007. Diversity, Habitat Use and Conservation of Freshwater Molluscs in the Lower Guadiana River Basin (SW Iberian Peninsula). *Journal of Aquatic Conservation Marine Freshwater Ecosystem* 17:485-501.
- Rao, C. S. 1992. Environmental Pollution Control Engineering. Wiley Eastern Limited. New Delhi. 442 hal.
- Ricciardi, A., Whoriskey, F. G. 2004. Exotic Species Replacement: Shifting Dominance of Dreissenid Mussels in the Soulanges Canal, Upper St. Lawrence River, Canada. *Journal of the North American Benthological Society* 23:507-514.
- Riniatsih, I., Widianingsih. 2007. Kelimpahan dan Pola Sebaran Kerang-Kerangan (Bivalve) di Ekosistem Padang Lamun, Perairan Jepara. *Indonesian Journal of Marine Science* 12(1):53-58.
- Rivers-Moore, N. A., Hughes, D. A.S. Mantel, S. 2008. Links between Water Temperatures, Ecological Responses and Flow Rates: A Framework for Establishing Water Temperature Guidelines for the Ecological Reserves. Water Research Commission Reports No. KV 214/08. 67 hal.
- Razak, A. 2002. Dinamika Karakteristik Fisika-Kimia Sedimen dan Hubungannya Dengan Struktur Komunitas Moluska (Bivalvia dan Gastropoda) di Muara Bandar Bakali Padang. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 172 hlm.
- Romimohtarto, K., Juwana, S. 2001. Biologi Laut: Ilmu Pengetahuan tentang Biologi Laut. Djambatan. Jakarta. 540 hal.
- Russel-Hunter, W. D. 1983. Ecology of Freshwater Pulmonates. In: Russel-Hunter, W. D. (Edition), The Mollusca Ecology. Volume 6. Academic Press. Orlando. Hal 334-383.
- Sahabuddin, H., Harisuseno, D., Yuliani, E. 2014. Analisa Status Mutu Air dan Daya Tampung Beban Pencemaran Sungai Wanggu Kota Kendari. *Jurnal Teknik Pengairan* 5(1):19-28.
- Salinas, R. I., Poscidio, G. N. 2014. Lipid Peroxidation as a Biomarker of Field Exposure in the Gills and Digestive Gland of the Freshwater Bivalve *Batissa violacea* (Lamarck, 1818). *Journal of Medical and Bioengineering* 3(3):207-211.

- Samsundari, S., Perwira, I. Y. 2011. Kajian Dampak Pencemaran Logam Berat di Daerah Sekitar Luapan Lumpur Sidoarjo terhadap Kualitas Air dan Budidaya Perikanan. *Gamma* 6(2):129-136.
- Santosa, M. P. 2012. Buku Ajar Metodologi Penelitian. Institut Pertanian Bogor Press. Bogor. 82 hal.
- Satria, A. 2002. Pengantar Sosiologi Masyarakat Pesisir. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta. 148 hal.
- Sebenan, R. D. 2007. Strategi Pemberdayaan Rumah Tangga Nelayan di Desa Gangga II Kecamatan Likupang Barat Kabupaten Minahasa Utara. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Sequeiros, O. E. 2011. Estimating Turbidity Current Conditions from Channel Morphology: A Froude Number Approach. *Journal of Geophysical Research* 117:1-19.
- Setyono, D. E. D. 2006. Karakteristik Biologi dan Produk Kekerangan Laut. *Oseana* 31(1):1-7.
- Setyobudiandi, I. 2004. Beberapa Aspek Biologi Reproduksi Kerang Hijau (*Perna viridis* Linnaeus, 1758) pada Kondisi Perairan Berbeda. Disertasi. Sekolah Pasca Sarjana. IPB. Bogor.
- Sihontang, M., Hamid, H., Arief, H. 2017. Penurunan Produksi Kerang terhadap Kehidupan Sosial dan Ekonomi Nelayan Tradisional di Desa Bagan Asahan Pekan Kecamatan Tanjung Balai Kabupaten Asahan Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau* 5(1):1-13.
- Sinambela, M., Sipayung, M. 2015. Makrozoobentos dengan Parameter Fisika dan Kimia di Perairan Sungai Babura Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Biosains* 1(2):44-50.
- Sousa, R., Nogueira, A. J. A., Gaspar, M. G., Antunes, C., Guilhermino, L. 2008. Growth and Extremely High Production of the Non-Indigenous Invasive Species *Corbicula fluminea* (Müller, 1774): Possible Implication for Ecosystem Functioning. *Estuarine, Coastal, and Shelf Science* 80:289-295.
- Strayer, D. L. 2008. Freshwater Mussel Ecology: A Multifactor Approach to Distribution and Abundance. University of California Press. USA. 216 hal.
- Struyf, E., Bal, D. K., Backx, H., Vrebos, D., Casteleyn, A., De Deckere, E., Schoelynck, J., Brendonck, L., Raitt, L. M., Meire, P. 2012. Nitrogen, Phosphorus and Silicon in Riparian Ecosystems along the Berg River (South Africa): The Effect of Increasing Human Land Use. *Water South Africa Journal* 38:597-606.
- Sudarmadji, Hadi, P., Widyastuti, M. 2013. Pengelolaan Sumberdaya Air Terpadu. UGM press. Yogyakarta. 242 hal.
- Sudjana. M. A. 2002. Metode Statiska. Tarsito. Bandung. Edisi 6. 508 Hal.
- Sulistiyarto, B. 2011. Keterkaitan Antara Kelimpahan Makrozoobenthos Dengan Parameter Fisik Kimiawi Air Di Danau Hanjalantung Palangka Raya Kalimantan Tengah. *Media Sains* 3(2):140-143.
- Suparjo, M. N. 2009. Kondisi Pencemaran Perairan Sungai Babon, Semarang. *Jurnal Sainstek Perikanan* 4(2):38-45.

- Susanto, P. 2000. Pengantar Ekologi Hewan. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta. 273 hal.
- Suwarjoyowirayatno, Tamtama, A. 2018. Analisis Proksimat dan Kandungan Kalsium Kerupuk Berbahan Dasar Limbah Cangkang Kerang Pokea (*Batissa violacea celebensis* Marten, 1987). *Jurnal Fish Protech* 1(1):26-33.
- Suwignyo, S., Widodo, B., Wardianto, Y., Krisanti, M. 2005. Avertebrata Air. Jilid 2. Balai Riset Perikanan Umum. Perpustakaan BRPUU Palembang. 60 hal.
- Suwondo, Febrita, E., N. Siregar. 2012. Kepadatan dan Distribusi Bivalvia pada Mangrove di Pantai Cermin Kabupaten Serdang Bedagai Provinsi Sumatra Utara. *Jurnal Biogenesis* 9(1):45-50.
- Szabó, K. 2009. Molluscan Remains From Fiji. Archeology and Natural History, The Australian National University. *Terra Australis* 31:184-212.
- Tamayo, D., Ibarolla, I., Cigarría, J., Navarro, E. 2015. The Effect of Food Conditioning on Feeding and Growth Responses to Variabel Rations in Fast and Slow Growing Spat of the Manila Clam (*Ruditapes philippinarum*). *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 147:92-103.
- Tanjung, L. R. 2015. Moluska Danau Maninjau: Kandungan Nutrisi dan Potensi Ekonominya. *Limnotek* 22(2):118-128.
- Trijono, R. 2015. Metodologi Penelitian Kuantitatif. Papas Sinar Sinanti. Depok. 287 hal.
- Tuhumury, N. CH., Sahetapy, J. M. F., Laohenapessy, D. G. 2007. Permasalahan Sedimentasi dan Pengelolaan Pesisir Lateri, Kota Ambon. *Jurnal Ichthyos* 6 (1):17-22.
- Turek, K. 2013. Behavior and Ecosystem Effects of the Invasive Asian Clam (*Corbicula fluminea*) in Urban Streams. Theses. Loyola University. Chicago. Illinois. 84 hal.
- Tuttle-Raycraft, S., Morris, T. J., Ackerman, J. D. 2017. Suspended Solid Concentration Reduces Feeding in Freshwater Mussels. *Science of Total Environmental* 15(598):1160-1168.
- Ulfa, M. 2018. Persepsi Masyarakat Nelayan dalam Menghadapi Perubahan Iklim (Ditinjau dalam Aspek Sosial Ekonomi). *Jurnal Pendidikan Geografi: Kajian, Teori, dan Praktik dalam Bidang Pendidikan dan Ilmu Geografi* 23(1):41-49.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 45 Tahun 2009 Tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2004 Tentang Perikanan. 53 hal.
- Weber-Scannell, P., Duffy, I. 2007. Effects of Total Dissolved Solid on Aquatic Organisms: A Review of Literature and Recommendation for Species. *American Journal of Environmental Science* 3:1-6.
- Wiwoho. 2005. Model Identifikasi Daya Tampung Beban Cemaran Sungai. *Qual2e (Studi Kasus Sungai Babon)*. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Diponegoro. Semarang. 112 hal.
- Wood, M. S. 1987. Subtidal Ecology. Edward Amold Pty. Limited. Australia. 125
- Yen, T. P., Rohasliney, H. 2013. Status Water Quality Subject to Sand Mining in the Kelantan River, Kelantan. *Tropical Life Science Research* 24(1):19-34.