

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, T., 2010, Kontaminasi Logam Berat Pada Makanan dan Dampaknya Pada Kesehatan, *Teknubuga*, 2 (2), hal. 53-65.
- Ali, A., Soemarno., dan Purnomo, M., 2013, Kajian Kualitas Air dan Status Mutu Air Sungai Metro di Kecamatan Sukun Kota Malang. *Jurnal Bumi Lestari*, 13 (2), hlm. 265-274.
- Asdak, C., 2007, *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Yogyakarta: Gadjah Mada University press.
- Aslin, L.A., 2012, Depurasi Logam Berat Timbal (Pb) Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dengan Menggunakan Salinitas Berbeda, Tesis: Institut Pertanian Bogor.
- Astrini, W., 2015, Bioakumulasi dan Eliminasi Kadmium Pada Insang, Hati dan Daging Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*), Tesis: Universitas Airlangga.
- Environmental Protection Agency., 2012, *TSCA Work Plan Chemicals: Methods Document*, Office of Pollution Prevention and Toxics.
- Australian and New Zealand Environment and Conservation Council and Agriculture and Resource Management Council of Australia and New Zealand., 2000, *Australian and New Zealand Guidelines for Fresh and Marine Water Quality*. National Water Quality Management Strategy, Chapters 1-7, New Zealand: NZ Water & Wastes Association.
- Ayeni, O.O., Ndakidemi, P.A., Snyman, R.G., and Odendaal, J.P., 2010, Chemical, Biological and Physiological Indicators of Metal Pollution in wetlands. Review, *Scientific Research and Essays*, 5 (15), hal. 1938-1949.
- Badan Lingkungan Hidup Daerah Istimewa Yogyakarta., 2012, *Pemetaan Sumber Pencemar Air di Daerah Istimewa Yogyakarta*, hal. 15, Yogyakarta..
- Badan Lingkungan Hidup Daerah Istimewa Yogyakarta., 2016, *Laporan Analisa Data Kualitas Air Sungai Tahun 2016*, hal. 33-34, Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistika Kabupaten Bantul., 2016, *Kabupaten Bantul dalam Angka*, Bantul: Badan Pusat Statistika Kabupaten Bantul.
- Badan Pusat Statistika Kabupaten Sleman., 2016, *Kabupaten Sleman dalam Angka*, Sleman: Badan Pusat Statistika Kabupaten Sleman.
- Bangun, J.M., 2005, Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) dalam Air, Sedimen dan Organ Tubuh Ikan Sokang (*Triacanthus Nieuhofi*) di Perairan Ancol, Teluk Jakarta, Skripsi: Institut Pertanian Bogor.
- Budiman, B.T.P., Dhahiyat, Y., dan Hamdani, H., 2012, Bioakumulasi Logam Berat Pb (Timbal) dan Cd Cadmium) pada Daging Ikan yang Tertangkap di Sungai Citarum Hulu, *Jurnal perikanan dan Kelautan*, 3 (4), hal. 261-270.
- Darmawijaya, I., 1990, *Klasifikasi Tanah*, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Development of Sediment Quality Objectives for California Bays and Estuaries., 2004, *Work Plan for: Using Biota-Sediment Accumulation Models to Develop Sediment Chemistry Indicators*, California.
- Dewi, N.K., 2012, Biomarker Pada Ikan Sebagai Alat Monitoring Pencemaran Logam Berat Kadmium, Timbal dan Merkuri di Perairan Kaligarang Semarang, Disertasi: Universitas Diponegoro.
- Dewi, N.K., Perdhana, F.F., dan Yuniastuti, A., 2012, Paparan Seng di Perairan Kaligarang Terhadap Ekspresi Zn-Thionein dan Konsentrasi Seng Pada Hati Ikan Mas, *Jurnal MIPA*, 35 (2), hal. 108-115.
- Diana., Rinidar., dan Armansyah, T.T.R., 2017, Cemar Logam Berat Timbal (Pb) Pada Insang Ikan Cendro (*Tylosurus Crocodilus*) di Pesisir Krueng Raya Kabupaten Aceh Besar, *JIMVET*, 01 (3), hal. 258-264.
- Effendi, H., 2003, *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*, Yogyakarta: Kanisius.
- Effendi, H., Kristianiarso, A.A., dan Adiwilaga, E.M., 2013, Karakteristik Kualitas Air Sungai Cihideung, Kabupaten Bogor, Jawa Barat, *Ecolab*, 7 (2), hal. 49-108.
- Ekpo, K.E., Asia, I.O., Amayo, K.O, and Jegede, D.A., 2008, Determination of Lead, Cadmium and Mercury in Surrounding Water and Organs of Some Species of Fish From Ikpoba River in Benin City, Nigeria, *International Journal of Physical Science*, 3 (11), hal. 289-292.
- Emilia, I., Suheryanto., dan Hanafiah, Z., 2013, Distribusi Logam Kadmium dalam Air dan Sedimen di Sungai Musi Kota Palembang, *Jurnal Penelitian Sains*, 16 (2), hal. 59-64.
- Erlangga., 2011, Analisis Histologi Ginjal Ikan Baung (*Hemibagrus nemurus*) yang Terindikasi Pencemaran di Perairan Sungai Kampar Provinsi Riau, *Berkala Perikanan Terubuk*, 39 (1), hal. 1-14.
- Esta, K.A., Suarya, P., dan Suastuti, N.G.A.M.D.A., Penentuan Status Mutu Air Tukad Yeh Poh dengan Metode Storet, *Jurnal Kimia*, 10 (1), hal. 65-74.
- Flora, S.J.S., Mittal, M., and Mehta, A., 2008, Heavy Metal Induced Oxidative Stres & its Possible Reversal by Chelation Therapy, *Indian J. Med.*, 128, hal. 501-523.
- Ghufran, M.H., dan Kordi, H., 2010, *Budidaya Ikan Nila di Kolam Terpal*, Yogyakarta: Lily Publisher.
- Hadisusanto, S., dan Suryaningsih, S., 2011, *Puntius orphoides Valenciennes, 1842: Kajian Ekologi dan Potensi untuk Domestikasi*, *Biota*, 16 (2), hal. 214-220.
- Handayani, R.I., 2015, Akumulasi Logam Berat Kromium (Cr) Pada Daging Ikan Nila Merah (*Oreochromis sp*) dalam Karamba Jaring Apung (KJA) di Sungai Winongo Yogyakarta, Skripsi: Universitas Negeri Semarang.
- Handayani, T. S., Suharto, B., dan Marsoedi., 2001, Penentuan Status Kualitas Perairan Sungai Brantas Hulu Dengan Biomonitoring Makrozoobentos: Tinjauan Dari Pencemaran Bahan Organik, *Biosain*, 1 (1), hal. 31-38.
- Happy, A. R., Masyamir, dan Dhahiyat, Y., 2012, Distribusi Kandungan Logam Berat Pb dan Cd pada Kolom Air dan Sedimen Daerah Airan Sungai Citarum Hulu, *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 3 (3), hal. 175-182.

- Hardjowigeno, S., 1992, *Ilmu Tanah, Edisi ketiga*, Jakarta: PT. Mediatama Sarana Perkasa.
- Harvey, A., 2012, *Introducing Geomorphology: A Guide to Landforms and Processes*, London: Dunedin Academic Press Ltd.
- Hidayah, A.M., Purwanto., dan Soeprbowati, T.R., 2014, Biokonsentrasi Faktor Logam Berat Pb, Cd, Cr dan Cu pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* Linn.) di Karamba Danau Rawa Pening, *BIOMA*, 16 (1), hal. 1-9.
- Hutagalung, H.P., 1984, Logam Berat dalam Lingkungan Laut, *Oseana*, 9 (1), hal. 11-20.
- Irnidayanti, Y., 2013, *Ekspression Protein Metallothionein on Hepatopancreas, Gill and Muscle of Perna viridis Caused by Bioacumulation of Heavy Metal*, Laporan Penelitian Jurusan: Universitas Negeri Jakarta.
- Ismarti., 2016, Pencemaran Logam Berat di Perairan dan Efeknya Pada Kesehatan Manusia, *Opini Cendikia*, 1 (4), hal. 1-11.
- Junaidi, F.F., 2014, Analisis Distribusi Kecepatan Aliran Sungai Musi (Ruas Jembatan Ampera Sampai dengan Pulau Kemaro), *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 2 (3), hal. 542-552.
- Khairuman., dan Amri, K., 2003, *Petunjuk Praktis Memancing Ikan Air Tawar*, Jakarta: PT. AgroMedia Pustaka.
- Khairuman., dan Amri, K., 2012, *Pembesaran Nila di Kolam Air Deras*, Jakarta: PT. AgroMedia Pustaka.
- Khaisar, O., 2006, Kandungan Timah Hitam (Pb) dan Kadmium (Cd) dalam Air, Sedimen dan Bioakumulasi Serta Respon Histopatologis Organ ikan Alu-Alu (*Sphyraena barracuda*) di Perairan Teluk Jakarta, Skripsi: Institut Pertanian Bogor.
- Khotimah, N., 2008, *Diktat Mata Kuliah Hidrologi (PGF – 208)*, Yogyakarta: Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Dan Ekonom.
- Kodoatie, R.J., dan Sjarief, R., 2010, *Tata Ruang Air*, Yogyakarta: C.V Andi Offset.
- Kusumadewi, M.R., I Wayan Budiarsa Suyasa, I.W.B., dan Berata, I.K., 2015, Tingkat Biokonsentrasi Logam Berat dan Gambaran Histopatologi Ikan Mujair (*Oreochromis Mossambicus*) yang Hidup di Perairan Tukad Badung Kota Denpasar, *Ecotrophic*, 9 (1), hal. 25-34.
- Maanan, M., 2007, Biomonitoring of Heavy Metals Using *Mytilus galloprovincialis* in Safi Coastal Waters, Morocco, (internet), hal. 525-531. <www.interscience.willey.com> (diakses pada tanggal 20 Maret 2017).
- MacDonald and Partners., 1984, *Greater Yogyakarta Groundwater Resources Study (Volume 3)*, London: Overseas Development Administration.
- Mahyudin., Soemarmo, dan Prayogo, T.B., 2015, Analisis Kualitas Air Dan Strategi Pengendalian Pencemaran Air Sungai Metro di Kota Kepanjen Kabupaten Malang, *J-PAL*, 6 (2), hal. 105-114.
- Martuti, N.K.T., 2012, Kandungan Logam Berat Cu Dalam Ikan Bandeng, Studi Kasus di Tambak Wilayah Tapak Semarang, *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, hal. 88-94.

- Maslukah, L., 2006, Konsentrasi Logam Berat Pb, Cd, Cu, Zn dan Pola Sebarannya di Muara Banjir Kanal Barat, Semarang, Tesis: Institut Pertanian Bogor.
- Moertinah, S., 2010, Kajian Proses Anaerobik Sebagai Alternatif Teknologi Pengolahan Air Limbah Industri Organik Tinggi, *Jurnal Riset Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri*, 1 (2), hal. 104-114.
- Mulyono, M., 2014, Analisis Karakteristik Curah Hujan di Wilayah Kabupaten Garut Selatan, *Jurnal STT-Garut*, ISSN: 2302-7312, 13 (1), hal. 1-9.
- Napitu, W.T., 2012, Analisis Kandungan Logam Berat Pb, Cd, dan Cu Pada Bandeng, Belanak, dan Udang di Kawasan Silvofishery Blanakan Subang, Skripsi: Institut Pertanian Bogor.
- Noor, D., 2014, *Geomorfologi*, Yogyakarta: Penerbit Deepublish.
- Novianto, R.T.W.D., Rachmadiarti, F., dan Raharjo., 2012, Analisis Kadar Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) pada Udang Putih (*Penaeus marginensis*) di Pantai Gesek Sedati Sidoarjo. *LenteraBio*, 1 (2), hal. 63-66.
- Nugroho, A. P., 2004, *Ekotoksikologi*, Yogyakarta: Buku Ajar Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada.
- Nurrachmi, I., Amin, B., dan Habibi, M.N., 2011, Bioakumulasi Logam Cd, Cu, Pb, dan Zn Pada Beberapa Bagian Tubuh Ikan Gulama (*Sciaena russelli*) dari Perairan Dumai, Riau, *Maspari Journal*, 2, hal. 01-10.
- Nurhamiddin, F., dan Zam zam, Z., 2013, Distribusi Konsentrasi Logam Berat (Cu dan Cd) Pada Sedimen Sungai Menggunakan Teknik Diffusive Gradient In Thin Film, *J. Tek. Ling*, 14,(2), hal. 107-114.
- Nurhayati, D.N., 2009, Analisis BOD dan COD di Sungai Sroyo Sebagai Dampak Industri di Kecamatan Jaten. *Prosiding Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia*, ISBN: 979-498-467-1, hal. 369-378.
- Palar, H., 2008, *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*, Jakarta: Rineka Cipta.
- Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 20., 2008, Baku Mutu Air di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Yogyakarta.
- Percepatan Pembangunan Sanitasi Permukiman Kabupaten Sleman., 2010, *Buku Putih Sanitasi Kawasan Perkotaan Kabupaten Sleman*. Sleman: Kelompok Kerja Sanitasi Kabupaten Sleman.
- Percepatan Pembangunan Sanitasi Permukiman Kabupaten Bantul., 2010, *Buku Putih Sanitasi Kabupaten Bantul*, Bantul: Kelompok Kerja Sanitasi Kabupaten Bantul.
- Prabowo, R., 2005, Akumulasi Kadmium Pada Daging Ikan Bandeng, *Mediargo*, 1 (2), hal. 58 – 74.
- Prastyo, Y., Batu, D..T.F.L., dan Sulistiono., 2017, Kandungan Logam Berat Cu dan Cd Pada Ikan Belanak di Estuari Sungai Donan, Cilacap, Jawa Tengah, *JPHPI*, 20 (1), hal. 18-27.
- Pratiwi, Y., 2010, Penentuan Tingkat Pencemaran Limbah Industri Tekstil Berdasarkan Nutrition Value Coeficient Biondikator, *Jurnal Teknologi*, (2), Hal. 129-137.

- Priyambada, I.B., Oktiawan, W., dan Suprpto, R.P.E., 2008, Analisa Pengaruh Perbedaan Fungsi Tata Guna Lahan Terhadap Beban Cemar BOD Sungai (Studi Kasus: Sungai Serayu - Jawa Tengah), 5 (2), hal. 55-62.
- Purwiyanto, A.I.S., 2015, Distribusi dan Adsorpsi Logam Timbal (Pb) di Muara Sungai Banyuasin, Sumatera Selatan, *Ilmu Kelautan*, 20 (3), hal.153-162.
- Rahayu, S., Widodo, R.H., van Noordwijk, M., Suryadi, I., dan Verbist, B., 2009, *Monitoring air di daerah aliran sungai*. Bogor, Indonesia: World Agroforestry Centre - Southeast Asia Regional Office. 104 p.
- Rahmawati, D., 2011, Pengaruh Kegiatan Industri Terhadap Kualitas Air Sungai Diawak di Bergas Kabupaten Semarang dan Upaya Pengendalian Pencemaran Air Sungai, Tesis: Universitas Diponegoro.
- Rangkuti, A. M., 2009, Analisis Kandungan Logam Berat Hg, Cd, dan Pb Pada Air dan Sedimen di Perairan Pulau Panggang-Pramuka Kepulauan Seribu, Jakarta, Skripsi: Institut Pertanian Bogor.
- Ridhowaty, S., 2013, *Mengenal Pencemaran Ragam Logam*, Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Rodiana, Y., Maulana, H., Marsitoh, S., dan Nurhasni., 2013, Pengkajian Metode Untuk Analisis Total Logam Berat dalam Sedimen Menggunakan Microwave Digestion, *Ecolab*, 7 (2), hal. 49 – 108.
- Rompas., 2010, *Toksikologi kelautan*. Jakarta Pusat: Sekretariat Dewan Kelautan Indonesia.
- Rumahlatu, D., 2012, Biomonitoring: Sebagai Alat Asesmen Kualitas Perairan Akibat Logam Berat Kadmium Pada Invertebrata Perairan, *Saintis*, 1 (1), hal. 10-34.
- Salmin., 2005., Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan, *Oseana*, 30 (3), hal. 21-26.
- Sarengat, N., Yuniari, A., Setyorini, I., dan Suyatini., 2015, Kajian Potensi Pencemaran Industri Pada Lingkungan Perairan di Daerah Istimewa Yogyakarta, *Prosiding Seminar Nasional Kulit, Karet, dan Plastik ke-4 Yogyakarta*, ISSN: 2477-3298.
- Sari, D.W., 2014, Daya Tampung Beban Pencemaran dan Upaya Pengelolaan Sungai Winogno di Daerah Aliran Sungai di Daerah Istimewa Yogyakarta, Tesis: Universitas Gadjah Mada.
- Sari, S.H.J., Kirana, J.F.A., dan Guntur., 2017, Analisis Kandungan Logam Berat di Perairan Pesisir Wonorejo, Pantai Timur Surabaya, *Jurnal Pendidikan Geografi*, 1, hal. 1-9.
- Sarong, M.A., Mawardi, A.L., dan Muchlisin, M.A., 2013, Akumulasi Logam Cadmium Pada Organ Tiga Species Ikan di Perairan Krueng Keuretoe Kabupaten Aceh Utara, *Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*, 5 (1), hal. 43-47.
- Sanusi, H.S., 2006, *Kimia Laut, Proses Fisik Kimia dan Interaksinya dengan Lingkungan*, Bogor: Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.

- Schmidt, F.H. and Ferguson, J.H., 1951, *Rainfall Types Based on Wet and Dry Period for Indonesian With Wester New Guinea* No. 42, Jakarta: Kementrian Perhubungan Djawatan Meteorologi dan Geofisika.
- Sediyono, E., Widiyastuti, I.R., dan Henry, C.L., Simulasi Pengenalan Lahan Subur pada Peta Taksonomi Jawa Tengah menggunakan Metode *Eigenface*. *Jurnal Teknologi Informasi-Aiti*, 6 (1), hal. 1-100.
- Sembel, D.T., *Toksikologi Lingkungan*, Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Setairi, N.M., 2012. Identifikasi Sumber Pencemar dan Analisis Kualitas Air Tukad Yeh Sungai di Kabupaten Tabanan dengan Metode Indeks Pencemaran, Tesis: Universitas Udayana.
- Simanjuntak, M., 2007, Oksigen Terlarut dan Apparent Oxygen Utilization di Perairan Teluk Klabat, Pulau Bangka. *Ilmu Kelautan*, 12 (2): hal. 59-66
- Simbolon, A. R., 2016, Pencemaran Bahan Organik dan Eutrofikasi di Perairan Cituis, Pesisir Tangerang. *Jurnal Pro-Life*, 3 (2), hal. 109-118.
- Siregar, Y.I., dan Edward, J., 2010, Faktor konsentrasi Pb, Cd, Cu, Ni, Zn dalam sedimen perairan pesisir Kota Dumai, *Maspri Journal*, 01, hal. 01-10.
- Siregar, Y.I., Zamri, A., dan Putra, H., 2012, Penyerapan Timbal (Pb) Pada Sistem Organ Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L), *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 6 (1), hal. 43-51.
- Standar Nasional Indonesia., 2009, *Batas maksimum cemaran logam berat dalam pangan: SNI 7387:2009*, Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Subekti, R., Yuli, F., dan Arifah, H., 2011, *Penerapan Estimasi Kalman Filter Untuk Mengetahui Pencemaran Air Sungai di DIY*, Laporan Penelitian Bidang Studi/Keahlian: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Sudarmaji., Mukono, J., dan Corie, I.P., 2006, Toksikologi Logam Berat B3 dan Dampaknya Terhadap Kesehatan, *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 2 (2), hal. 129-142.
- Sudarso, Y., Yoga, G.P., dan Suryono, T., 2005, Kontaminasi Logam Berat di Sedimen: Studi Kasus Pada Waduk Saguling Jawa Barat (Heavy Metals Contamination in Sediment: Saguling Reservoir Case Study West Java, Indonesia), *Manusia dan Lingkungan*, 12 (1), hal. 28-42.
- Sumekar, H., Suprihatin, I.E., dan Irdhawati., 2015, Kandungan Logam Pb dan Hg Dalam Sedimen di Muara Sungai Mati Kabupaten Badung Bali, *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)*, 3 (12), hal. 45-49.
- Sunarto., 2012, Kadmium (Cd) Heavy Metal Pollutant Bioindicator with Microanatomy Structure Gill Analyses Of *Anodonta Woodiana*, *Lea*, *Jurnal Ekosains*, 4 (1), hal. 25-40.
- Suprian, C., dan Salami, I.R.S., 2011, Akumulasi Merkuri (Hg) Pada Ikan Budidaya Keramba Jaring Apung dan Ikan Liar di Waduk Jatiluhur, *Jurnal Teknik Lingkungan*, 17 (2), hal. 68-76.
- Supriharyono., 2009, *Konservasi Ekosistem Sumberdaya Hayati*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Susanto, H., 2014, *Budidaya 25 Ikan di Pekarangan*, Jakarta: Penebar Swadaya.
- Swedish Environmental Protection Agency., 2000, *Environmental Quality Criteria: Lakes and Watercourses*, Sweden: Aralia.

- Tarigan, Z., Edward., dan Rozak, A., 2003, Kandungan Logam Berat Pb, Cd, Cu, Zn dan Ni dalam Air Laut dan Sedimen di Muara Sungai Membrano, Papua dalam Kaitannya dengan Kepentingan Budidaya Perikanan, Makara, *Sains*, 7 (3), hal. 119-127.
- Tarima, G.C., Abidjulu, J., dan Koleangan, H.S.J., 2016, Analisis Kualitas Air Sungai Sario Kecamatan Sario Manado Sulawesi Utara, *Jurnal Ilmiah Sains*, 16 (1), hal. 19-23.
- United States Environmental Protection Agency. 2000. *Bioaccumulation Testing and Interpretation for The Purpose of Sediment Quality Assessment: Status and Needs. EPA-823-R-00-001*, Washington, DC: U.S. Environmental Protection Agency, Office of Water and Office of Solid Waste.
- Wardani, D.A.K., Dewi, N.K., dan Utami, N.R., 2014, Akumulasi Logam Berat Timbal (Pb) Pada Daging Kerang Hijau (*Perna Viridis*) di Muara Sungai Banjir Kanal Barat Semarang, *Unnes Journal of Life Science*, 3 (1), hal. 1-8.
- Wardhana, W.A., 2004, *Dampak Pencemaran Lingkungan*, Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Winarso, P.A., 2003, Variabilitas/Penyimpangan Iklim atau Musim Di Indonesia dan Pengembangannya. Makalah Seminar Nasional Ilmu Tanah. KMIT Jurusan Tanah Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta.
- Yudo, S., 2010, Kondisi Kualitas Air Sungai Ciliwung di Wilayah DKI Jakarta ditinjau dari Parameter Organik, Amoniak, Fosfat, Deterjen dan Bakteri Coli, *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 6, hal. 34 – 42.
- Yulaipi, S., dan Aunurohim., 2013, Bioakumulasi Logam Berat Timbal (Pb) dan Hubungannya dengan Laju Pertumbuhan Ikan Mujair (*Oreochromis mossambicus*), *Jurnal Sains dan Seni Pomits*. 2(2): 2337-3520, hal. 166-170.
- Yuliasuti, E., 2011, Kajian Kualitas Air Sungai Ngringo Karanganyar dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air, Tesis: Universitas Diponegoro.
- Zainuri, M., Sudrajat., dan Siboro, E.S., 2011, Kadar Logam Berat Pb Pada Ikan Beronang (*Siganus sp*), Lamun, Sedimen dan Air di Wilayah Pesisir Kota Bontang-Kalimantan Timur, *Jurnal Kelautan*, 4 (2), hal. 1-17.