

DAFTAR PUSTAKA

- Ainy, K., Siswanto, A., W.A. Nugroho. 2011. Sebaran Total Suspended Solid (TSS) Di Perairan Sepanjang Jembatan Suramadu Kabupaten Bangkalan. *Jurnal Kelautan* Vol.4 ,No. 2
- Achmad. R. 2007. *Kimia Lingkungan*. Yogyakarta.
- Afandi. 2010. *Fisika Tanah 1*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Agustiningsih, D. (2012). Analisis Kualitas Air dan Beban Pencemaran Berdasarkan Penggunaan Lahan di Sungai Blukar Kabupaten Kendal. *Ilmu Lingkungan*. Semarang: Penerbit Universitas Diponegoro.
- Agus, F., E. Surmaini, dan N. Sutrisno. 2002. Teknologi Hemat Air Dan Irigasi Suplemen. Hal. 239-264 dalam Abdurachman et al. (eds.). *Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Menuju Pertanian Produktif Dan Ramah Lingkungan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian
- Agustiningsih, D. (2012). Kajian Kualitas Air Sungai Blukar Kabupaten Kendal Dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air Sungai. Thesis Universitas Diponegoro, Semarang.
- Ali, Azwar, dkk. 2013. Kajian Kualitas Air dan Status Mutu Air Sungai Metro di Kecamatan Sukun Kota Malang. *Jurnal Bumi Lestari*. Vol 13 No 2.
- Asdak, Chay, 2002, *Hidrologi Dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Gajah Mada University Press, Yogyakarta
- Asdak, Chay. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Air Sungai: Edisi Revisi Kelima*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press Yogyakarta.
- Apriyani, N. (2017). Penurunan Kadar Surfaktan Dan Sulfat Dalam Limbah Laundry. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan*, Volume 53, Nomor 9, (Hlm 1689–1699).
- Azwir. 2006. Analisa Pencemaran Air Sungai Tapung Kiri oleh Limbah Industri Kelapa Sawit PT. Peputra Masterindo di Kabupaten Tangerang. Tesis. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Asmadi dan Suharno. 2012. *Dasar – Dasar Teknologi Pengolahan Air Limbah*. Gosyen Publishing : Yogyakarta.
- Angelier E., 2003. *Ecology of Streams and Rivers*. Science Publishers, Inc., Enfield & Plymouth.
- Aryal, Dipa. 2022. Chemical Oxygen Demand (COD) : Definition and Calculation, <https://chemistnotes.com/inorganic/chemical-oxygen-demandcod-definition-and-calculation/> diakses pada Tanggal 22 Januari 2024
- Badan Lingkungan Hidup Propinsi Jawa Timur. 2017. *Jatim & isu strategis*. <https://pusdaling.jatimprov.go.id/2-info-home/35-isustrategis.html>

- Barus, T.A. 2010. Pengantar Limnologi, Studi tentang Ekosistem Sungai dan Danau. Jurusan Biologi, Fakultas MIPA. USU Press. Medan.
- Beveridge, M. 2004. *Cage Aquaculture*. Oxford: Blackwell Publishing Ltd. USA
- Bharti, N. and Katyal, D. (2011) Water Quality Indices Used for Surface Water Vulnerability Assessment. *International Journal of Environmental Science*, 2, 154-173.
- Budiarta, IG, IW Nuarsa, dan IM Adhika. 2014. Analisis kemampuan lahan untuk arahan penggunaan lahan pada lereng timur laut Gunung Agung Kabupaten Karangasem-Bali. *MKG Media Komunikasi Geografi*. 15(1):19- 32.
- Badan Standardisasi Nasional. 2019. Standar Nasional Indonesia Nomor 6989.2 tentang “Air dan Air Limbah - Bagian 2 : Cara Uji Kebutuhan Oksigen Kimiawi (Chemical Oxygen Demand/ COD) dengan refluks tertutup secara spektrofotometri”
- Badan Standardisasi Nasional. 2019. Standar Nasional Indonesia Nomor 6989.15 tentang “Air dan Air Limbah - Bagian 15 : Cara Uji Kebutuhan Oksigen Kimiawi (Chemical Oxygen Demand/ COD) dengan refluks terbuka secara titrimetri”
- Badan Standardisasi Nasional. (2004). SNI 06-6989.3: 2004 tentang Cara Uji Padatan Tersuspensi Total (Total Suspended Solid, TSS) secara Gravimetri. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional. Badan Standardisasi Nasional. (2005). SNI 06-6989.27 tentang Cara uji kadar padatan terlarut total secara gravimetri. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional. Badan Standardisasi Nasional. (2009). SNI 6989.72 tentang Cara uji Kebutuhan Oksigen Biokimia (Biochemical Oxygen Demand/ BOD). Jakarta: Badan Standardisasi Nasional. Badan Standardisasi Nasional. (2009). SNI 6989.73 tentang Cara Uji Kebutuhan Oksigen Kimiawi (Chemical Oxygen Demand/COD) dengan refluks tertutup secara titrimetric. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Baskoro, D.P.T. dan S.D. Tarigan. 2011. *Soil moisture characteristics on several soil types*. *Jurnal Tanah dan Lingkungan*, 9: 77-81
- Beveridge M.C.M., 2004. *Cage aquaculture/Malcolm C. M. Beveridge. –3rd ed. Blackwell Publishing Ltd.*
- Cech T.V., 2005. *Principles of Water Resources: History, Development, Management, and Policy*. Ed ke-2. Hoboken, John Wiley & Sons.
- Daud, Anwar. 2011. *Analisis Kualitas Lingkungan*. Yogyakarta: Ombak
- Dahuri, R.,Y. Rais, S.G. Putra, M.J. Sitepu. 2008. *Pengelolaan Sumberdaya Wilayah Pesisir dan Lautan secara Terpadu*. PT. Pradnya Paramita. Jakarta. 328 hlm.
- Daulay, A. B., Pratomo, A., & Apdillah, D. 2014. *The Characteristics Of Sediment In Carang River Waters Kota Rebah*. 1–15
- Deriyanto. 2009. *Jurnal Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Permeabilitas Tanah*. <http://www.membuatblog.web.id/2013/14/permeabilitas-tanah.html>. hal 2 (55-69).

- Dewi, Kartika Sari. 2012. Buku Ajar Kesehatan Mental. UPT UNDIP Press Semarang
- Effendi, H. 2015. Telah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Eko, T, dan S Rahayu. 2012. Perubahan Penggunaan lahan dan kesesuaiannya terhadap RDTR di wilayah peri-urban studi kasus: Kecamatan Mlati. *Jurnal Pembangunan Wilayah Kota*. 8(4):330. <https://doi.org/10.14710/pwk.v8i4.6487>.
- Estikarini, H., Hadiwidodo, M., & Luvita, V. 2016. Penurunan kadar cod dan tss pada limbah tekstil dengan metode ozonasi, 5(1), 1–11
- Etty, R., Yani, M., Veybi, D. 2017. Analisis Kualitas Air Dan Daya Tampung Beban Pencemaran Sungai Pesanggrahan di Wilayah Provinsi DKI Jakarta. *Jurnal Penolahan Sumber Daya Alam dan Lingkungan*. Vol.8 No.1
- Fachrurozi, M. 2010. Pengaruh Variasi Biomassa Pistia stratiotes L. Terhadap Penurunan Kadar BOD, COD dan TSS Limbah Cair Tahu, 4(1),
- Fardiaz, S. 1992. Polusi Air dan udara. Kanisius. Yogyakarta.
- Gemilang . 2017. Distribusi Sedimen Dasar Sebagai Identifikasi Erosi Pantai Di Kecamatan Brebes Menggunakan Analisis Granulometri. *Jurnal kelautan*. Vol 10 no. Universitas Trunojoyo. Madura.
- Gyungsoo, P. 2007. *The role and distribution of total suspended solids in the macrotidal coastal waters of Korea*. Volume 135, pages 153–162.
- Garner G, Hannah DM, Sadler JP, et al. 2013. *River temperature regimes of England and Wales: Spatial patterns, inter-annual variability and climatic sensitivity*. *Hydrological Processes*. doi: 10.1002/hyp.9992
- Gazali, I., Rahadi, B., & Wirosoedarmo, R. 2013. Evaluasi Pencemaran Air Akibat Dampak Pembuangan Limbah Cair Pabrik Kertas terhadap Kualitas Air di Sungai Klinter Kecamatan Kertosono Kabupaten Nganjuk (In Press JKPTB Vol 1 No 2). *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 1(2)
- Hamuna, B., Tanjung, R. H. R., Suwito, Hendra K. Maury, & Alianto. 2018. Kajian Kualitas Air Laut dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika Kimia Di Perairan Distrik Depapre, Jayapura. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 16(1), 35–43. <https://doi.org/10.14710/jil.16.135-43>
- Hannah DM, Malcolm IA, Soulsby C, et al. 2015. A comparison of forest and moorland stream microclimate, heat exchanges and thermal dynamics. *Hydrological Processes* 22: 919–940. Crossref. ISI.
- Hatta M. 2014. Hubungan Antara Parameter Oseanografi Dengan Kandungan Klorofil-A Pada Musim Timur Di Perairan Utara Papua. *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan*, 24(3), 29-39.
- Hardjowigeno, S. 2010. Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis. Jakarta : Akademika Pressindo. 250 hal.
- Hardjowigeno, Sarwono. 2010. *Ilmu Tanah*. Penerbit Akademika Pressindo: Jakarta.

- Helfinalis. 2005. Kandungan Total Suspended Solid dan Sedimen Dasar di Perairan Panimbang. *Makara. Sains* Vol (9) No 2. 8 hal.
- Horstman, E. M., Dohmen-Janssen, C. M., Bouma, T. J., and Hulscher, S. J. M. H. 2015. Tidal-scale flow routing and sedimentation in mangrove forests: Combining field data and numerical modelling, *Geomorphology*, 228, 244–262, <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2014.08.011>
- Husain, S. E. 2014. Pengaruh Variasi Warna Fly Grill Terhadap Kepadatan Lalat Di Tempat Pelelangan Ikan (TPI) Kota Gorontalo. Gorontalo.
- Ismangil dan hanudin E, 2005. Degradasi mineral batuan oleh asam-asam organik. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 5(1):1-17.
- I. B. Priyambada, w. Oktiawan, and R. P. E. Suprpto. 2008. "Analisa Pengaruh Perbedaan Fungsi Tata Guna Lahan Terhadap Beban Cemar BOD Sungai “ (Studi kasus : Sungai Serayu). *Jurnal Presipitasi : Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, vol. 5, no. 2, pp. 55-62. Jawa Tengah.
- Irwan, F., & Afdal, A. (2016). Analisis Hubungan Konduktivitas Listrik dengan Total Dissolved Solid (TDS) dan Temperatur pada Beberapa Jenis Air. *Jurnal Fisika Unand*, 5(1), 85-93.
- Joko. 2010. Unit Produksi dalam System Penyediaan Air Minum. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Junaidi, Fathona Fajri. 2014. Analisis Distribusi Kecepatan Aliran Sungai Musi (Ruas Jembatan Ampera Sampai Dengan Pulau Kemaro). *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, Vol. 2, No. 3, 542 – 552.
- Juliet B, *et al.* 2017. Mangroves – surviving in "the harsh space between the tides". Series on mangrove restoration . IUCN's Global Marine and Polar Programme with the support of Germany's International Climate Initiative (IKI) through the IUCN Global Forest and Climate Change Programme.
- James, L. 2019. “Understanding TDS, Koi Ponds and Water Gardens”. Artickel of health matric.
- John, M. 2017. “Water temperature effect on waterhyacinth regrowth”. Artickel of UC Weed Science.
- Jennerjahn, T,C. Dkk. 2017. “ Mangrove Ecosystems under Climate Change” Book of Mangrove Ecosystems: A Global Biogeographic Perspective.
- Kadim, M. K., Pasingi, N., & Paramata, A. R. (2017). Kajian kualitas perairan Teluk Gorontalo dengan menggunakan metode STORET. *Depik Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir Dan Perikanan*, 6(3), 235–241
- Kartodihardjo, H., K. Murti Laksono, dan U. Sudadi. 2004. *Institusi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai : Konsep dan Pengantar Analisis Kebijakan*. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Khan, R. A. G., F. A. Khan, *et al.* (2011). "Impact of Training and Development on Organizational Performance." *Global Journal of Management and Business Research* 11(7).

- Korwa, Junet I. S., et al. 2013. *Characteristic Of Litoral Sediment On Sindulang Satu Coastal*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- Koda, E., Miskowska, A., and Siczka, A. (2017). Levels of Organic Pollution Indicators in Groundwater at the Old Landfill and Waste management Site. *Applied Sciences*, 7(6): 1- 22.
- Kristensen, E. (2008) Mangrove crabs as ecosystem engineers; with emphasis on sediment processes. *Journal of Sea Research* 59(1–2):30–43. Full Reference List.
- Laksanawati, E., K., Rosarina, D., 2018. Studi Kualitas Air Sungai Cisadane Kota Tangerang Ditinjau Dari Sifat Fisika. Universitas Muhammadiyah Tangerang.
- Lismining, P dan Hendra, S. 2009. Kelimpahan dan Komposisi Fitoplankton di Danau Setani, Papua. *Jurnal Limnotek*. 161(2). Riset pemacuan Stok Ikan. Hal: 89.
- Makmur, M., H. Kusnoputranto., S.S. Moersidik. dan D. Wisnubroto. 2012. Pengaruh Limbah Organik dan Rasio N/P terhadap Kelimpahan Fitoplankton di Kawasan Budidaya Kerang Hijau Cilincing. *Jurnal Teknologi Pengelolaan Limbah*, 15 (2) : 6-7.
- Manengkey, H, W, K. 2010. Sedimen LARUT Dalam Asam dan Tidak Larut Dalam Asam di Perairan Teluk Buyat Dan Sekitarnya. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. UNSRAT. Manado
- Megawati, C., Yusuf., & Lilik M. 2014. Sebaran Kualitas Perairan Ditinjau dari Zat Hara, Oksigen Terlarut, dan pH di Perairan Selat Bali Bagian Selatan. *Jurnal Oseanografi*, 3 (2): 142 – 150.
- Munandar, A., & Terunajaya. 2014. Analisis Laju Angkutan Sedimen Bagi Perhitungan Kantong Lumpur Pada D.I. Perkotaan Kabupaten Batubara.
- Notodarmojo, S. 2004. Pencemaran Tanah dan Air Tanah. ITB. Bandung.
- Nugroho, A. 2006. Bioindikator Kualitas Air. Universitas Trisakti. Jakarta
- Nadira, C., Saraswati, R., & Wibowo, A. 2019. Pengaruh Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Fenomena Urban Heat Island di Kecamatan Cikarang Utara, Kabupaten Bekasi Tahun 2007-2018 Menggunakan Citra Landsat 5 dan 8. Depok: Departemen Geografi, FMIPA UI.
- Natalia. 2013. Studi Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Hidrograf Aliran DAS Kali Jagir
- Nontji, A., 2002. Laut nusantara, penerbit djambatan, Jakarta.
- Pradityo, T. 2011. Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan dan Aktivitas Manusia terhadap Kualitas Air Sub DAS Saluran Tarum Barat. Skripsi. IPB, Bogor
- Putra, A. S. 2014. Analisis Distribusi Kecepatan Aliran Sungai Musi (Ruas Sungai: Pulau Kemaro sampai dengan Muara Sungai Komering). *Journal of Civil and Environmental Engineering*, 2(3).

- Pangestu, H., Haki, H. 2017. Analisis Angkutan Sedimen Total pada Sungai Dawas Kabupaten Musi Banyuasin. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*. Universitas Sriwijaya. Vol,1 no.1.
- Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 38 Tahun 2011 tentang Sungai
- Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.
- Peraturan Daerah No.12 Tahun 2014 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Surabaya .
- Petrus .R. 2020. Ecoton: Pencemaran Sungai Surabaya Meningkat Selama Pandemi. Mongabay. Artikel berita Lingkungan. Surabaya.
- Peter, S. 2002. Guidebook Mangrove of Singapore .Vol.1 :2
- Rahmah, S. Yusran., Husain, U. 2014. Sifat Kimia Tanah Pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan Di Desa Bobo Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi. *Warta Rimba*. 2 (1), 88-95.
- Rozali, Mubarak, & Nurrachmi. 2016. Patterns of distribution total suspended solid (tss) in river estuary kampar pelalawan. Universitas Riau.
- Rehabilitating mangrove belts. Artickel of EcoShape.
- Saraswati NLGRA, Arthana IW, Hendrawan IG. 2017. Analisis Kualitas Perairan pada Wilayah Perairan Pulau Serangan Bagian Utara Berdasarkan Baku Mutu Air Laut. *Journal of Marine and Aquatic Sciences* 3(2): 163-170
- Sari, R.N., dan Afdal, 2017. Karakteristik AirLindi (Leachate) di Tempat Pembuangan Akhir Sampah Air Dingin Kota Padang. *Jurnal Fisika Unand*. 6(1):93-99.
- Saksena D.N., R.K. Garg, R.J. Rao, 2008. Water quality and pollution status of Chambal River in National Chambal Sanctuary, Madhya Pradesh. *Journal of Environmental Biology*. 29(5), pp.701-10.
- Sunarti, N. Sinukaban, B. Sanim dan S.D. Tarigan. 2008. Konversi hutan menjadi lahan usahatani karet dan kelapa sawit serta pengaruhnya terhadap aliran permukaan dan erosi tanah di DAS Batang Pelepat. *Journal of Tropical Soils*, 13: 253-260.
- Saleh, P., dan H. Arfah. 2003. Produktivitas Biomassa Makroalga di Perairan Pulau Ambalau, Kabupaten Buru Selatan. Jurusan Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis, UPT Balai Konservasi Biota Laut. Ambon.
- Salmin. 2005. Oksigen terlarut (DO) dan kebutuhan oksigen biologi (BOD) sebagai salah satu indikator untuk menentukan kualitas perairan. *Jurnal Oseana*. 30:21-26.
- Santoso, P. 2008. Pengelolaan Limbah Cair Industri Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di PT Agrowiyana Tungkal Ulu Tanjung Jabung Barat Jambi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 169-181 ha

- Sasongko dan Setia, B. 1990. *Berapa Parameter Kimia Sebagai Analisa*. Edisi keempat. Semarang:Reaktor.
- Saksena D.N., R.K. Garg, R.J. Rao, 2008. Water quality and pollution status of Chambal River in National Chambal Sanctuary, Madhya Pradesh. *Journal of Environmental Biology*. 29(5), pp.701-10.
- Setiawan, 2014. Pengaruh Dosis Vermikompos Terhadap Pertumbuhan Pakcoy (*Brassica chinensis* L). Skripsi. Universitas Lampung.
- Sihite, J. 2001. Evaluasi Dampak Erosi Tanah Model Pendekatan Ekonomi Lingkungan dalam Perlindungan DAS: Kasus Sub-DAS Besai DAS Tulang Bawang Lampung. Disertasi. IPB, Bogor
- 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 (2) : 290–303.
- Silalahi, H.N., Manaf, M., dan Alianto. 2017. Status mutu kualitas air laut Pantai Maruni Kabupaten Manokwari. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, 1(1), 33-42.
- Simanungkalit, NM. 2011. Evaluasi kemampuan lahan dan penggunaan lahan pertanian di Sub Das Gotigoti Daerah Aliran Sungai Batangtoru Kabupaten Tapanuli Utara. *Jurnal Geografi*. 3(1): 1–16.
- Siregar, N., Sumono, A. dan Munir, A.P. 2013. Kajian permeabilitas beberapa jenis tanah di lahan percobaan Kwala Berkala USU melalui uji laboratorium dan lapangan. *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian* 1(4): 138 – 143.
- Soemarwoto, O., 2003. Analisis mengenai dampak lingkungan. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Suriawiria, Unus. 2003. Air dalam Kehidupan dan Lingkungan yang Sehat. Penerbit Alumni. Bandung.
- Sudaryono. 2004. Pemantauan kualitas air tanah kawasan pantai Glagah Kabupaten Kulon Progo . Jogjakarta. *J. Teknik Lingkungan* 5(3) 198-204.
- Susila, A. D. dan R. Poerwanto. 2013. Irigasi dan Fertigasi. Modul IX – Bahan Ajar Mata Kuliah Dasar Dasar Hortikultura. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Siswanto, A. D. (2011). Tingkat Konsentrasi Total Suspended Solid (TSS) sebagai Indikator Awal Kualitas Perairan di Perairan Selat Madura Pasca Jembatan Suramadu. Prosiding Seminar Nasional Biologi Universitas Negeri Surabaya.
- Tafangenyasha, C. and T. Dzinomwa. 2005. Land-use Impacts on River Water Quality in Lowveld Sand River Systems in South-East Zimbabwe. *Land Use and Water Resources Research* 5 : 3.1-3.10. <http://www.luwrr.com>
- Tarigan, S.D., K. Wiegand, C. Dislich, B. Slamet, J. Heinonen and K. Meyer. 2016. Mitigation options for improving the ecosystem function of water flow regulation in a watershed with rapid expansion of oil palm plantations. *Sustainability of Water Quality and Ecology*, 8: 4-13. Doi: 10.1016/j.swaqe.2016.05.00.

- Triwuri, N. A., Handayani, M., dan Dwityaningsih, R. (2018). Status Mutu Daerah Penambangan Pasir di Perairan Sungai Serayu dengan Menggunakan Metode Storet. *INFO-TEKNIK*, 19(2), 155–166. <https://doi.org/10.20527/jit.v19i2.150>
- Undang-undang (UU) Nomor 7 Tahun 2004 tentang Sumber Daya Air.
- Volk, J., Barker, W., dan Richardson, J. 2003. Soil Health in Relation to Grazing. Range Science and Soil Science Department. <http://www.ag.ndsu.nodak.edu/street/2003report/Soil%20Health%20in%20Relation%20to%20Grazing.htm>
- Wardhana W, 2019. Metoda Prakiraan Dampak dan Pengelolaanya pada Komponen Biota Akuatik. Jakarta : Pusat Penelitian Sumberdaya Manusia dan Lingkungan (PPSML) Universitas Indonesia.
- Warlina, L. 2004. Pencemaran Air : Sumber, Dampak dan Penanggulangannya. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wiwoho, 2005. Model identifikasi Daya Tampung Beban Cemaran Sungai Dengan QUAL2E – Study kasus Sungai Babon. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Water Quality Woes: How Water Hyacinth Affects Aquatic Ecosystems
- Yetti, E, Soedharma, D, Haryadi, S. 2011. Evaluasi kualitas air sungai-sungai di kawasan DAS brantas hulu malang dalam kaitannya dengan tata guna lahan dan aktivitas masyarakat di sekitar. *JPSL*. 1:10-15
- Yuliasuti, E. 2011. Kajian Kualitas Air Sungai Ngringo Karanganyar dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air. Tesis. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Yusuf, M. & Handoyo, G. (2004). Dampak pencemaran terhadap kualitas perairan dan strategi adaptasi organism makrobentos di perairan Pulau Tirangcawang Semarang. *Ilmu Kelautan*, 9(1): 12-42.
- Yudo, S. 2018. Kondisi Kualitas Air Sungai Ciliwung di Wilayah DKI Jakarta ditinjau dari parameter Organik, Amoniak, Fosfat, Detergen dan Bakteri Coli. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, Vol. 6(1) : 34-36.
- Yohanes, A.P.2019. Optimisasi Alokasi Sumberdaya Air di DAS Cicatih, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat. Perhimpunan Teknik Pertanian Indonesia (PERTEITA). Departemen Teknik Mesin dan Biosistem, Institut Pertanian Bogor.
- Yuningsih, H. D., Soedarsono, P., & Anggoro, S. 2014. Hubungan bahan organik dengan produktivitas perairan pada kawasan tutupan eceng gondok, perairan terbuka dan keramba jaring apung di Rawa Pening Kabupaten Semarang Jawa Tengah. *Diponegoro Journal of Maquares*, 3(1), 37 – 43.